

گوڤارمی

زانستی

نوژداری

هاوچهرخ

زنگنه

گوڤارمی پزیشکی کشتیه  
خویندکارانی کولیز پزیشکی زانگی سانی دهریدکن



موبایل: له ژبانی خوټ رازیت

دهم و چاوت چوټ له په له ده پاریزیت  
نه خوټی ضی و ژبانیکی تاسایی

رهفتاری مندا: قسه تاشرین یان سوژی له راده به ده

ناو یان خواردن پسیبوو

سه رچاوه یه کی به رلاوی توو شپوونی نه خوټی

چوټ له چاویله رزگارت ده بیټ

بوچی ژنان ناتوانن بکه ون

No. 7

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆنى پىنگە

(مىنى ئوقۇش ئىشلىرى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





7

زننه

## زانستى نوژدارى ھاوچەرخ

گۆڤاریکی وەرزی پزشکی گشتی یه.

خویندکارانی کۆلیژی پزشکی زانکۆی سلیمانی دەری دەکەن.

ژمارە (٧) ی سالی ٢٠٠٦.

سەر نووسەر : د. ریتاز فناح کۆکۆیی

ج. سەر نووسەر : سیروان محمد جمال

بەرێوەبەری نووسین : د. ھەژار ابراهیم کەریم

خاوەنی ئیمتياز : ی. برۆفیسۆر د. علی سعید

راویژکاری زانستی : د. ھەردیون قەفتان

## دەستە ی نووسەر ان

د. ماکۆک محمد

د. ھەڤال ساییر

د. ھاژە جلال

د. شوخان محمد

د. شاخەوان محمد

د. دیلان ئەمیر کوردە

د. جمیل ھمە غریب

د. زامدار ھمە رەسول

د. سامان محمد شوانی

د. دانا عزیز مولود

ئومید فایق مەردۆخی

داھات جمال ھەویزی

نەخشە سازی بەرگ : ناری حسن رەشید

چاپ : چاپخانە ی کارۆخ سلیمانی شەقامی مە ولەوی بازاری سۆرنهومی دووهم :

مۆباییل (٠٧٧٠١٤٣٨٠٣٧)

ژماره	بابهت	نوسمه	لاپهړه
۱	بېفليجې مندالان	د. عقيد عابد علي	۶-۳
۲	دل نېشه ..... نازارې دل	نيگا شفيق همه رهشيد	۸-۷
۳	خوينه برونې ناسايې	هريز وهاب	۱۱-۹
۴	چون هاوکارې پزېشکه که مان ده کهين		۱۳-۱۲
۵	بوجې ژنان ناتوان بڅوون	شهونم عبدالله محمود	۱۷-۱۴
۶	نالوده بوون به مده بې هوشکه رهکان	د. سورکيو له تيف	۲۰-۱۸
۷	ده توانيت په ستانې خوينه که ت کونترول بکيت	ره نجمدر نه کرم	۲۲-۲۱
۸	که خوينې	پرگار محمود	۲۵-۲۳
۹	کريانې مندال	د. شوخان محمد عبدالله	۲۷-۲۶
۱۰	چون له چاويلکه که ت پرکارت ده بيت	د. کويان زهير	۳۰-۲۸
۱۱	قېتامينه کان .. سوده کان و سرچاوه کانين	د. سامان تاهير شواني	۳۶-۳۱
۱۲	خواردن و ورزېش	زنه	۳۸-۳۷
۱۳	فرياکوزارې سره تايې	داهات جمال هويزي	۴۰-۳۹
۱۴	مه ترسې له ناووخوړاک	داهات جمال هويزي	۴۳-۴۱
۱۵	خوينې خوت چون هلده گريت؟	سيروان محمد جمال	۴۶-۴۴
۱۶	کېشه کانې هل سوکه وتې مندال	شياو محمود	۴۹-۴۷
۱۷	تامېسک	د. سامان واحد بوسکاني	۵۱-۵۰
۱۸	نه خوشې سدهف	د. شاخه وان محمد	۵۴-۵۲
۱۹	پرگار بوون له نه خوشريه درېڅايه نه کان	زنه	۵۶-۵۵
۲۰	نه خوشې فيو ژبانېکې ناسايې	زنه	۵۸-۵۷

## ئىفلىجى مىنالان

### شەپلەدارى مىنالان - Poliomyelitis

ئامادەكردنى: د. غەنىيە ئابدۇلغەنى

قايرۇسىنىكە بەناۋى Poliovirus كە سەر بە خىزىنى (Picorno Viridae) و سىن جۇرى سىرەمى ھەيە:

جۇرى يەكەم: Mohoney.Brunhilde .

جۇرى دووھەم: Lansing MEF1 .

جۇرى سىن يەم: Sankett.Leon .

پ/ رىگاكالى گواستىنەۋى ئەم ئەخۇشىيە چۈنە؟

۱- رىگاكالى راستەۋخۇ:

قايرۇسەكە لە رىگاكالى ھەۋاۋە واتە بەھۇى دۇنۇپە پىرژەى كۆكە و پىژمەى ھەنگرى قايرۇسەكەۋە دەگۈيزىرتەۋە.

۲- رىگاكالى

ئاراستەۋخۇ:

بەرىگاكالى پىسايى

بۇ دەم دەگۈيزىرتەۋە.

ھەروھە بەكارھىنانى

كەلۈپەلى پىس بو:

لە كۇتايى ماۋەى

كېكەۋتزو سەرەتاي

نەخۇشىيەكە (بوۋنى

قايرۇسەكە لە

گەرۋودا) ھۈيەكى

سەرەكى گواستىنەۋەى قايرۇسەكەيە لە ھەردوۋ بارەكەدا پەيوەندى راستەۋخۇى نىۋان نەخۇشىيەكە لەش ساغىك زۇر زۇر گىرنگە و تىرسناكە بۇ توۋشبوۋن.

ھەروھە لەۋانەيە لەرىگەى پەيوەندى ئاراستەۋخۇ ۋەك بەكارھىنانى كەلۈپەلى پىسبوۋى نەخۇشەۋە قايرۇسەكە بگۈيزىرتەۋە.

پ/ ماۋەى كېكەۋتەنى قايرۇسەكە چەنە؟

ماۋەى كېكەۋتەنى قايرۇسەكە لە نىۋان ۷- ۱۴ رۇژدايەۋ لەۋانەشە لە نىۋان ۳- ۲۱ رۇژدا يىت.

پ/ ماۋەى درمى قايرۇسەكە چەنە؟

درمى قايرۇسەكە زۇر بەرزە، نىزىكەى ۸ ھەفتەيە، بەتايىبەتى لە دۋاپۇژى ماۋەى كېكەۋتەۋ لەيەكەم

پ/ شەپلەدارى مىنالان چىيە؟ (Definition)

نەخۇشىيەكى سۈيى. درمى گرانە كە دەيىتەھۇى ھەۋەكردنى ناۋچەى خۇلەمىشى پەتكە دەمارو بە شەپلەدارى گەرەكان ئاۋدەبىرنت بۇنمۇنە لە ئەمىركادا.

پ/ مېژوۋى ئەم ئەخۇشىيە كە يەۋە سەرى ھەلداۋە؟

- لە سالى ۱۷۸۹ مى Michael Underwood

بەرىتانى باسى كردوۋە.

- لە سالى ۱۸۴۳ مى بۇ يەكەم جار نەخۇشىيەكە لە

ۋلاتە يەكگرتوۋەكانى ئەمىركادا بىلابوۋەتەۋە.

- لە سالى

۱۹۰۹ مى بۇ

يەكەم جار

نەخۇشىيە

قايرۇسىيەكە

لەلەين ھەردوۋ

(Londsteiner)

( Popper.

ئاسراۋە.

- لە سالى

۱۹۳۰ مى

قايرۇسەكە جۋودا كرايەۋە.

- لە سالى ۱۹۵۲ مى ۋلاتە يەكگرتوۋەكاندا نىزىكەى

۲۱ ھەزار كەس بەھۇى ئەم قايرۇسەۋە توۋشى ئىفلىجى بوۋن.

- لە سالى ۱۹۷۹ مى دۋانەخۇش لە ۋلاتە

يەكگرتوۋەكانى ئەمىركادا تۇمار كرا.

- لە سالى ۱۹۸۷ مى ھىچ بارىكى شەپلەدارى لە

ئەمىركادا تۇمار نەكراۋە.

- لە سالى ۱۹۹۸ مى لە عىراقدا لە كوردستان

دۋانەخۇش تۇمار كراۋە.

- لە سالى ۲۰۰۰ مى نەخۇشىيەكە لە عىراقدا

نەماۋە.

پ/ ھۇكارى ئەم ئەخۇشىيە چىيە؟ (Etiology)

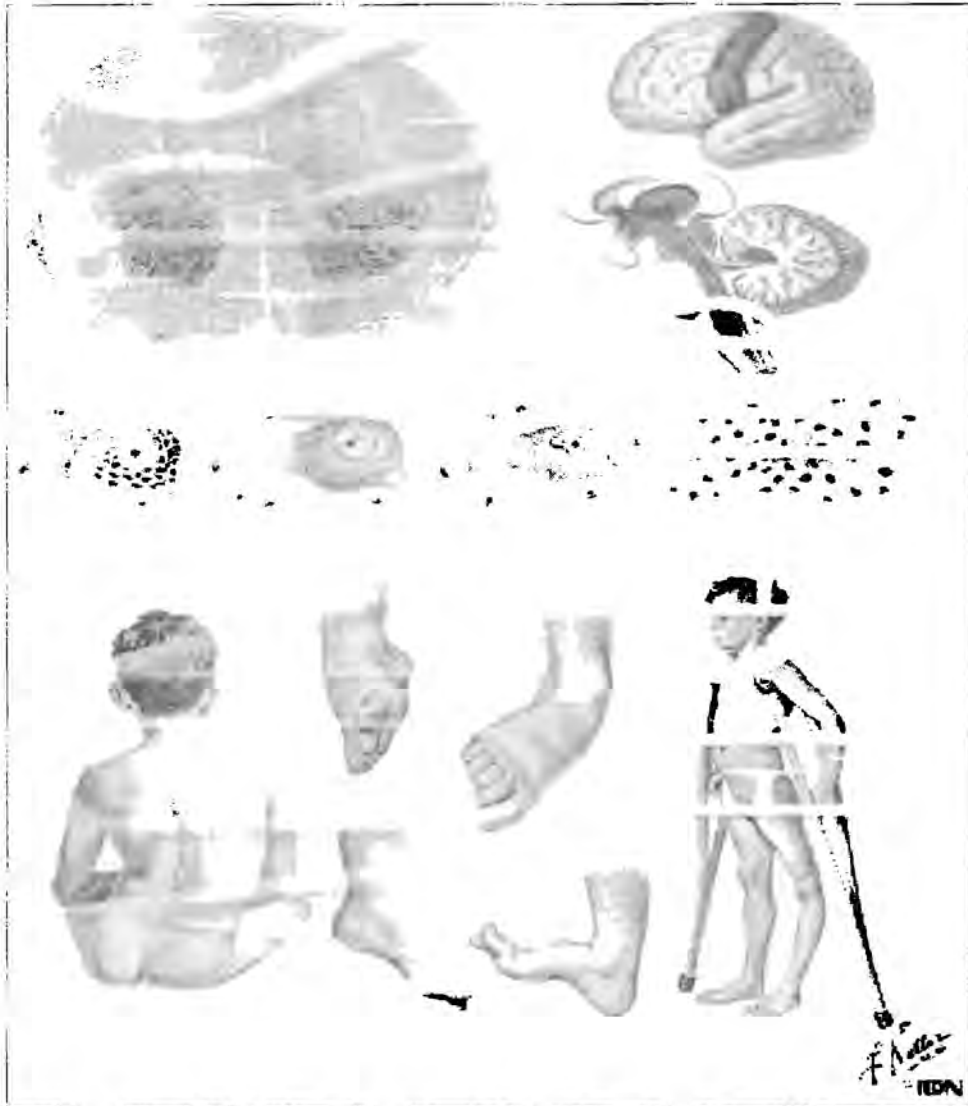
پاش ۳- ۴ رۇڭ تا ئاسايى دەيىتەۋە، لەپر نەخۇشپەكە بە تايەكى بەرزو نىشانەى دەماريىپەۋە دەردەكەۋىت. ئەم ماۋەيە بە ۲ قۇناغدا دەۋات، كە ئەمانەن:

#### ۱- قۇناغى پىش شەپلەدارى:

لە ئاسايى بوۋنەۋەى (تا) لىھاتنەۋە دەست پىدەكات تا دەركەۋتنى شەپلەدارى (نزيكەى ۵ رۇڭ

هەفتەى نىشانەكاندا - (بەتايىپەتى ئەۋ كاتەى ئايرۇسەكە لەگەرۋى نەخۇشەكەدا ھەيە). يان ئەۋكات ئايرۇسەكە لەگەل پىسايىدا دەكرىتە دەردەۋە، لەۋانەيە نەخۇش دووبارە بە جۇزىكى سىرەمى دى ئايرۇسەكە توۋشى نەخۇشەكە بېيىت.

#### پ/ نىشانەكانى ئەم نەخۇشپە چىيە؟



دەخايەنىت، گرىگىزىن نىشانەكانى ئەمانەن: ژانە سەر، بىن خولقى، ژانكردى ماسولكەۋ دەمارەكان، رەنگ ھەلېزكاندن، مئال ناتۋانىت لەسەر پىخەفەكەى راست بىتەۋەۋە بىن ھىزىۋى بىن ۋانايى دەردەكەۋىت.

#### ۲- قۇناغەكانى شەپلەدارى:

پاش تۈندۋونى نىشانەكانى لە ۲- ۵ رۇڭدا شەپلەدارى دەركەۋىت، لەمبارەدا ماسولكەكان شل

ماۋەى دەركەۋتن لەنىۋان ۱- ۵ رۇڭدايە، سەرەتا (تا) بەرزەدەيىتەۋە، پاشتر تا دەگاتە ۲۷- ۲۹ گەرۋو ئىشان، ژانكردى ماسولكە (ۋەك سۈكە پەتاي ھاۋىن دەردەكەۋىت)، ھىلنجدان، پىشانەۋە، ژانەسك، نەمانى ئارەزۋى خۋاردن دەردەكەۋىت، نەخۇش بىن خولقۇ خۋالۋەۋە سەرۋو پىشى ژان دەكات. نزيكەى ۲- ۴ رۇڭ پاش ئەم ماۋەيە پەلى گەرمى لەشى ئاسايى دەيىتەۋە.

## I - جۆرى ناشەپلەدارى

ئەمىش سى جۆرە:

(۱) جۆرى دەرەكەوتو: ۹۰ - ۹۵%

بىننىشانىيە ۋە ۹۰ - ۹۵% ى نەخۇشەكە لەم جۆرىيە، لە تاقىگەدا دژە تەنى دژتەنى دژ بە قايرۇسەكە دەستنىشان دەكرىت.

(۲) جۆرى گچكە: ۵%

بە گرانى دەناسرىتە ۋە زۇر جاران ۋەك ھەلامەتتىك دەرەكەوت:

ھاۋكات قايرۇسكە بەرىگاي تىستى سىرەمىيە ۋە يان قايرۇسىيەكە ۋە لەپىسايىدا يان گەروۋى نەخۇشدا جوودا دەكرىتە ۋە دەستنىشان دەكرىت.

(۳) جۆرى پەردەسۋى تىشك: ۳%

قايرۇسەكە دەبىتە ھۋى پەردەسۋى توۋندى مىشك.

## II - جۆرى شەپلەدارى:

ئەمىش ۵ جۆرە:

(۱) جۆرى لاملو كەلەكە:

لە ۶۰% ى جۆرى شەپلەدارەكان دەكرىتە ۋە، كە دەبىتە ھۋى شەپلەدارى دەستو لاقو ماسولكەى سك، ناۋپەنچك يان ماسولكەى مل.

(۲) جۆرى لاسكى مىشك:

لە ۵ - ۲۵% ى جۆرى شەپلەدارەكان دەكرىتە ۋە.

(۳) شەپلەدارى جووتە كەللەى دەمارى:

كە جووتە دەمارى ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ دەكرىتە ۋە زۇر جارا تاكىك دەمار دەكرىتە ۋە.

سۋى جووت كەللە دەمارى ۹، ۱۰، ۱۲ زۇر ترسناكە دەبىتە ھۋى گىروگرفت لە جوۋىن ۋە ناسەداندا، گەرىيتو سوپانى خۋىن توۋشى گىروگرفت بىت ئەوا لەوانەيە ژيانى نەخۇشەكە بكویتە مەترسىيە ۋە.

(۴) جۆرى مىشكى

(۵) جۆرى تىكەل

دەبن، بەتەۋاۋى ناچولن پاشتر بەتەۋاۋى لەكارو جولان دەكەون. بەزۆرى ماسولكەكانى شان و قۇل و پا شەپلەدار - (ئېفلىج) دەبن و لەكاردەكەون.

نەخۇش زۇر ئارەق دەكاتە ۋە سەرى پەنچەكانى سارد دەبىتە ۋە زۇر جار گرفتى مىزكردن يان دەبىت. ھاۋكات ھەمىشە نەخۇش بەدەست ئازارە ۋە دەنالىنىت (ئازارى شەپلەدارى لەشۋەى كرژبوۋنى ماسولكەدايە) ماۋەى گەرانە ۋە بۇ بارودۇخى جاران نىكەى ۱۰ - ۱۴ رۇژ دەخايەنىت.



پاش نەمانى نىشانە توندەكان نەخۇش ھەست بە باشبوۋن و چاكبوۋنە ۋەى ماسولكەكان ئەكات. پاش ۳ مانگ شەپلەدارى چاك ئەبىتە ۋە، ئەۋەى جىنگەى سەرنجە لەيەكەم ۳ مانگدا لە ۵۰% چاك دەبنە ۋە، لەماۋەى سالىكدا نىكەى لە ۷۵% چاكەدەبنە ۋە، لەماۋەى ۲ - ۳ ساندا لە ۱۰۰% شەپلەدارى چاك دەبنە ۋە، تەنھا لە ۱۰ - ۱۵% شەپلەدارى بەتەۋاۋەتەى دەستو قاچيان چاك نايىتە ۋە لەكاردەكەوت.

پ/ چەند جۆر نەخۇش شەپلەدارى ھەيە؟



### III- جۇرمىگىلى نەخۇشەكە (بە پىزى تەمەن) ۱۱

- ۱) لە ساۋادا، نەخۇشەكە زۆر ترسناكە.
- ۲) لە گەرەدا، نەخۇشەكە ۋەك لەش داھىزانو ژانكرىنى لەش دەردەكەۋىت.

### IV- نەخۇشەكە لە كوتراۋەكاندا:

- ھەندىك جار شەپلەدارى توۋشى مىندالى كوتراۋىش دەپىت.

- ۱) كوتانى سىيانە بەشىۋەى دەرىزى (IPV) كە لە سانى ۱۹۵۵دا پەسەند كراۋە، لەشىۋەى سى دەرىزىدايە دەدرىت بەمىندال ۋە نەجاسى باشى ھەبوۋە.
- ۲- كوتان بەشىۋەى دىلۇپ (OPV) كە لە سانى ۱۹۶۲ - ۱۹۶۳دا پەسەندكراۋە، بەشىۋە دىلۇپ ئەكرىتە ناۋ دەمى نەخۇش، پىنكھاتوۋە لە ھەر ۳ جۇرى سىرەمى قايرۇسەكە ۋە ھاۋكات ھەردوۋ دەرمانى (Neomycin، Streptomycin) ى تىدايە.

### پ/ چارەسەرگىردى ئەم نەخۇشە چۇنە؟

- ھىچ دەرمانىك نىيە تا قايرۇسەكە لەناۋبەرىت.
- ۱) تەنھا چارەسەر بىرىتە لە دامركاندەۋەى نىشانەكان ۋەك بەكارھىنغانى دەرمانى دژە نازار بۇ نازارو دژە تا بۇكاتى تا.
  - ۲) چارەسەرى سىرۋىشى، بۇ پەلە ئىقلىجەكان.
  - ۳) چەند كارىكى نەشتەرگەرى: بۇ پەلە لەكاركەۋتوۋەكان ۋەك گواستەۋەى ماسولكە ۋە ئىۋ يان دانانى پارگرو بەكارھىنغانى نامىزى يارمەتيدەر بۇ جۈۋلان ۋە بۇيشتەن.

### پ/ ماگەگىلى ئەم نەخۇشە چىن؟

- ۱) كۈنەندامى ھەناسەدان: سىيە سۇ ۋ ئىقلىجى ناۋبەنچك.
- ۲) كۈنەندامى ھەرس، كىشانى گەدە، كۈۋى بۈۋى گەدە.
- ۳) كۈنەندامى دىل ۋ مۈۋولەكانى خۈيىن: بەزى ۋ نىزمى فشارى خۈيىن، ناۋپۇشە سۇ دىل، سىستى دىل.
- ۴) كۈنەندامى مىزو مىزەبۇ: ئىقلىجى مىزەلەدان، بەردى گۈرچىلە، پەل.

### پ/ چۇن ئەم نەخۇشە دەستىشان دىكرىت؟

- پىۋىستە نەخۇشەكە لە قۇناغى پىش شەپلەدارىدا دەست نىشان بىكرىت، دەنا لەۋانە پاش شەپلەدارى نەتۋانرىت ھىچ بىكرىت.
- نىشانەكان (نىشانەى ماچ): پەيوەندى كردن بەنەخۇشەكەۋە لەخىزاندا يان لەدەرەۋەدا زۆر گىرنگە لە دەستنىشان كردنەدا.

### سەرچارەكان:

۱- نەشتەرىت.

۲- كىتىبى (نىلسن) مىنلان (Nelson)

۲- كىتىبى نەخۇشە دەرمىيەكان (Infections Disease)

- جۈۋداكرىدەۋە قايرۇسەكە لەشلەى نىۋ كۈنە لووت، گەروۋ يان پىسايىدا،
- لە ۸۰ ى بارەكاندا (لەيەكەم دور ھەفتەى نەخۇشەكەدا) دەتۋانرىت، قايرۇسەكە جۈۋدا بىكرىتەۋە.

- تىستى سىرەمى: لەسەرەتاي نەخۇشەكەدا دژە تەنەكان زۆر بەرزەبىتەۋە بۇ دەستنىشان كردن بەسوۋدە.

### پ/ لايە ھىچ پىنكۈتەيەك ھەيە بۇلەم نەخۇشە؟

دوۋ جۇر كوتان ھەيە:



## دل نيشە..... (ئازارى دل)

### نىگا شەفىق جەمە رەشىد

تەسكىبوننەۋەى بۇشايى خوينبەرەكانە بەھۇى  
كەلەكە بوۋنى كۆلىستۇل و مەيىنى خوين لەسەر  
دىۋارى خوينبەرەكانە، كە ئەگەر بەردەوام بىت و  
چارەسەر نەكرىت دەبىتە ھۇى جەلتەى دل و مردن.  
**ھۆكارمىكانى نەخۇشەكە..**

يەككە لە گرنگترىن و دىارتترىن ھۆكارەكانى  
نەخۇشەكە بەرزى رىژەى كۆلىستۇلە لەسۈرى  
خويندا، لەكاتىكىدا

كە رىژەى ئاسايى  
(۱۵۰-۲۰۰)

وھ (ou/mg)

بەتايىبەتى جۇرى  
(LDL) كە بەجۇرى  
خراپى كۆلىستۇل  
ناۋدەبرىت و  
مەترسىيەكانى  
تووشبوون  
بەجەلتەى دل زىاد  
دەكات چۈنكە  
چەررىيە مادەكان

لەجگەرەۋە دەگوزىتەۋە بۇ سوپى خوين لەكاتىكىدا كە  
(HDL) (جۇرى باشى كۆلىستۇل) پىنچەۋانەى ئەم  
كارەدەكات و مەترسى توشبوون كەم دەكاتەۋە. ۋەچەند  
ھۆكارىكى سەرەكى ترىش كە دەتوانىت لەم چەند  
خالەدا كۆيان بىكەينەۋە:

۱- ھۆكارى بۇماۋەيى كە ھىشتا بەتەۋاۋى ھۇيەكەى  
نەزانراۋە، بەلام دەرگەوتوۋە كە لە ژاندا  
نەخۇشەكە كوشندەترە ۋەك لە پىاۋان، بەلام لە  
كاتىكى درەنگتردا دەرەكەۋىت ۋەك لە پىاۋان  
نەمەش بەھۇى ھۇرمۇنى مەيىكى ئىستۇجىن كە  
رېگەر لە خوين مەيىن لەناۋ موۋلۈلەكانى خويندا  
ۋەھەر نەمەش ھۆكارى زىادبوۋنى رىژەى  
تووشبوون پاش تەمەنى ئاۋمىندى پوون  
دەكاتەۋە.

۲- بەرزى پەستانى خوين و ھۇى دەروۋنى.

چەند سالىك لەمەۋبەر نەخۇشى دل بە يەككە لە  
كىشە سەرەكەكانى پىاۋان دادەنرا، لەكاتىكىدا رەگەزى  
بەرامبەر بەتايىبەتى ئەۋانەى خوار تەمەنى (۵) سالى  
بىتترس بوون لە ئەگەرى گىرانى خوينبەرەكانىان  
بەكۆلىستۇل، ۋە يان ئازارى سنگ نىشانەيەك بىت بۇ  
بوۋنى كىشەيەكى تەندروستى.

بەلام ئەۋەى

ئىستى شىتىكى

ئاشكرايە و لەزۇر لە

لىكۆلىنەۋەكانى ئەم

دوايىدا دەرگەوتوۋە

كە رىژەيەكى زۇر

زىاتر لە ۋانەى كە

بەھۇى مەۋو جۇر

جىاۋازەكانى

شىرپەنجەۋە دەمرن،

بەھۇى

نەخۇشەكەكانى دل و

كۆنەندامى سوپانەۋە

دەمرن. بۇيە لەۋانەيە زىادەپۇيى نەبىت ئەگەر بلىين  
پىشتگوى خىستنى نىشانەكانى ئەم نەخۇشەيە،  
خۇنماۋەكردنە بۇ مردن.

ئەم بايەخدانەش تەنھا ژاننى بەتەمەن ناگرىتەۋە  
كە پىۋىستە بەناگابن دەرپارەى نەخۇشەكەكانى دل،  
بەلكو چاۋدىرى كردنى بارى دورستىت پىش تەمەنى  
(۴۵-۵۰ سال) تەمەنى ئاۋمىندى (بىرانەۋەى سوپى  
خوين) كە تىايدا ئەگەرى توشبوون لەنەخۇشەيەكانى  
دل پوۋ لە بەرزىبونەۋە دەكات، دىارى دەكات كە تا چ  
رادەيەك تۇ لەش ساغ و تەندروست دەبىت لەدوايىدا.

**ئايا ۋەرزىكىكى رىك و بەردەوام دەكەيت؟**

**ئايا ئاگادارى زىادەبوۋنى كىشت دەكەيت؟**

**ئايا ئاستى كۆلىستۇل خوينت دەزانىت؟**

ۋەلامى ھەر يەككە لەم پىرسىيارانە دەبىت بەلى بىت.  
يەككە لە ھۆكارە سەرەكەكانى سنگ نىشەۋە لە  
نەخۇشەيە بەرچاۋو كوشندەكانى كۆنەندامى سوپان.

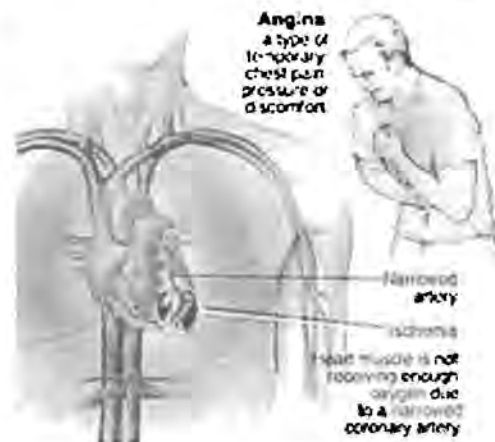


۳- ئەو نەخۇشانەى كە نەخۇشى شەكرەيان لەگەندايە نەگەرى تووشبوونيان بە جەلتە زياتره.

۴- زيادى كىش (قەلەوى) و نەجوولان بەپىنى پىنويست.

۵- جگەرەكىشان و خواردنەوى كحولى.

وہ پزىزى تووشبوونىش بەم نەخۇشىە بەشىئەيەكى ناسايى لەگەل تەمەندا زيادەدەكات.



نیشانەكانى ئەم نەخۇشىە و چۇنەتى ديارىكردنى..

نازارى سنگ و كورتبوونەوى مەناسە و ناتەواوى لەيدانى دل ھەندىكن لەنیشانەكانى نەخۇشىەكانى دل بەلام بۇ ديارىكردنى تەواوتى ناتوانرنت پشت بەم نیشانەكانە بېسەرتىت چۈنكە نیشانەكان بەگۈيرەى نەخۇشىەكان دەگۈرېن، وەبۇى ھەيە ھەمان نیشانە ديارىكەرى نەخۇشى جياواز بىت لە دوو كەسى جياوازدا. وە نیشانەكانى ئەم نەخۇشىە جياوازيەكى زۆرى ھەيە لە نىوان ژنو پياودا.

بۇيە جۆرەھا تاقىكردنەوى ئەلكترونى ئالۆز ديارىكراو بۇ پشكنىنىكى ووردىنانە، لەوانەش (ECG) كە وىنەيەكى گرافى دل نیشان دەدات لەبارە جياوازهكانى ليدانى دلدا، وە ھەرەھا بەكارھىنانى تيشكى سىنى بۇ دەستىشان كردنى ھەر ناتەواوى و گىرانىك لە مولولەكانى خويندا بەلام پىنويستە بۇ تەواو دلنيابوون زياتر لەيەكىك لەم تاقىكردنەوہدانە نەجام بدرىت بۇ ئەو نەخۇشانەى كە شكى تووشبوونيان ليدەكرىت بەنەخۇشىەكانى دل بەتاييەتى ژنان، چۈنكە وەك لە تاقىكردنەوہيەكدا دەردەكەويت كە بەم دوايىە لە USA لەسەر ۱۰۰۰ ژن لە نیشانەكانى ئەم نەخۇشىەيان تىدابوو نەجامدرا كە بە تيشكى سىنى پشكنىنيان بۇ كرابوو تەنھا سىيان لەو ژنانە گىرانى

ناشكرا لەخوينبەرەكانياندا دەركەوت لەكاتىكدا كە زياتر لە نىوہى ئەم ژنانە ناتەواوى كوشندە لەخوينبەرەكانياندا ھەبوو.

چارەسەر و خۇپاراستن لە نەخۇشىەكە

سەرەتا وەك يەكەمىن ھەنگاو بۇ بەرەنگاربوونەوى نەخۇشىەكە گۈرېنى شىوازي ژيانە بەوہى كە وەرزىشكى رىك و پىك و بەردەوام بەكەين و ئاگادارى كىشمان بىن، وە خۇ دوورخستەوہ لە ھۆكارەكانى كە دەبنە ھۆى زيادبوونى پزىزى كۈليستروئل لە خويندا وەك خواردنى خۇراكى پىر لە چەورى و نەجوولاندن بەپىنى پىنويست وەنەگەر ھەر رىزى كۈليستروئل بەبەرزى مايەوہ نەخۇش دەتوانىت بەچاودىرى پزىشك دەرمانى دابەزىنەرى ئەم چەورىە بەكاربەينىت وەيان ھەندىك دەرمانى خاوكەرەوى خوينبەرەكان بەكاربەينىت وەيان ھەندىك دەرمانى ترى وەك (نەسپىر) كە ھەندىك جار پىشنيار دەكرىت بۇ بەرگى كردن لە بوودانى جەلتەى دل چۈنكە توانى كارلىكردنى ھەيە لەگەل پەرەكانى خويندا بەمەش رىگى دەكات لە دروستبوونى مەبوويى و گىرانى مولولەكانى خوين.

وہ چارەسەرىش بۇ ئەو نەخۇشانەى كە تووشى گىرانى خوينبەرەكان بوون تەنھا بەنەجامدانى نەشتەرگەرى بەپەلە و راستەوخۇ دەيىت كە ئەويش يان بە (bypass surgery)، كە لەم نەشتەرگەرىيەدا مولولەى خوين لە شوينىكى ترى نەخۇشەكەوہ دەگوازيتەوہ بۇنەو شوينە پىنويستەى كە گىرانەكە تيايدا بوويداوه، بەمەش لاڭگەيەك دابىن دەكرىت بۇ تىپەر بوونى خوين و رىگەگرتن لە وەستانى دل و جەلتە.

وہ يان بەدانانى بالۆن دەيىت لە رىگەى كاستىتەرەوہ بۇ فراوانىونى مولولەكان و پالپىوہنانى مەيىنەكە (Clotting) بەلام ئەمەيان كەمتر سەرەكەوتو كارىگەرەو ھەندىك جار پاش چەند مانگىك گىران بوودەداتەوہ.

## خوینبهریوونی ناسایی

ناماده کردنی: ههریز وه هاب

لهوانهیه کیشهی هیلکه دانان هه بیئت یاخود گریهه هه بیئت له منالندان، هه وکردنی کۆنه ندامی زاووزی یه کیکه له هویه باره کان له وولاتی نیعمه دا. دیاره مه به سستمان له هه وکردنی کۆنه ندامی زاووزی بلاموونه وهی نه خوشی درمی یه له به شهکانی



خواره وهی کۆنه ندامی زاووزی بۆ نه ندامهکانی سه ره وهی وهکو هیلکه دان و بۆری منالندان و هتد که لهوانهیه به شینوهیهکی کتوپر پوویدات یاخود درێژخایه ن بیت.

هویهکی تری نه خوینبهریوونهی که له وولاتی نیعمه دا زۆر باوه دانانی ده زگایه که خۆمان به (خۆبهستن) ناوی ده بهین).

کۆنترۆل کردنی خوینبهریوونه که

چه ند ریگهیه که هیه که نه توانریت بۆت بکرت، یه کیک لهوانه چاره سه ری هۆرمۆنیه که لای خهک به حه بی مهنع ناسراوه. زۆر دهرمانی تریش به کاردیت وهکو میفانمیک نه سید که بۆ کهم کردنه وهی بری خوینه که و نازاری سووپه که به کاردیت.

هه ره ها خوینبهریوونه که چاره سه ره ده کرت به چاره سه رکردنی هویهکانی، بۆنمونه وهکو باسما ن کرد یه کیک له هویهکان دانانی ده زگایه (خۆبهستن) بۆیه لابرندی نه ده زگایه پنیو یسته له گه ل به کاره یانانی ریگهکانی تر بۆ مهنع کردن وه چاره سه رکردنی

دیاره نه وهی ده مه ویت لیسه دا باسی بکه م پیناسه یهکی سه ره تاییه بۆ نه خوینبهریوونهی که به شینوهیهکی به ربلاو نه بینریت له ناو ژناندا. باسی خۆی و نهجامهکانی نه که م به شینوهیهکی ساده بۆ نه وهی بتوانم نه وهی پنیو یسته بیگه یه نه به مه مو که سیک.

سوپی مانگانهی ناسایی

وهکو نه زانین سوپی مانگانه خوینبهریوونیک ی مانگانهی ناساییه که له نیو خانماندا پوو نه دات له ته مه نی بالقبوونه وه ده ست پین نه کات (له نیوان ۱۱- ۱۴ ساله) وه که کوتایی دیت له ته مه نی ناو میندی (له نیوان ۴۵- ۵۵ سال).

به شینوهیهکی گشتی نه م سووپه ۲۸ رۆژ جارنک روو نه دات هه رچه نه ده نه م نه گۆریت به پنی گه لیک فاکتس ره (۲۴- ۳۲) رۆژ جارنک هه ره به ناسایی دانه نریت، خوینبهریوونه که ش بۆ ماوهی (۳- ۷) رۆژ به ره ده وام نه بیئت و بری خوینبهریوونه که ش له نیوان (۷۰- ۸۰ مل \* ۵).

خوینبهریوونی ناسایی

زاراره ی خوینبهریوونی ناسایی به کار نه هینریت بۆ هه ر گۆرانیک که له م سووپه ناساییه پوو نه دات. بۆیه خا نمان لهوانهیه تۆ خۆت له م بارانه ی خواره وه بیینیت وه:

لهوانهیه هه ست بکه ی که بری خوینبهریوونه که ت زۆر زیادی کردوه له سووپه که دا. لهوانهیه ته نانه ت کاری کرد بیت ته سه ر کاری رۆژانه ت

یاخود ببیت ته هۆی که م خوینیت، به لام دوو دلی ناویت چونکه زۆربه ی زۆری حال ته کان له خۆوه چاک نه بیت ته وه.

نه گه ر خوینبهریوونه که ت به ره ده وام بوو نه وه سه ردانی پزیشکی پسپۆر پنیو یسته وه نه وهی پنیو یسته لیسه دا بۆت بکرت سۆنه ره بۆ دیاری کردنی هۆی خوینبهریوونه که.

هویهکانی خوینبهریوونی ناسایی

نارېحه تې د پروونې، كېشه ي سوزداري، هره ها نه خوشيه مزمنه كان وه كو شه كره و نه خوشي په ستاني خوښ و... هتد.

هر چنده نارېكي سووې باوه له دواي بالقبون و لپښ و ستاني سووې كه له تهمه نې ناثوميدې دا. خانمې بهرېز له وانه يه له دواي (تېمېنې



ناثوميدې) دا به ۶ مانگ ياخوډ زياتر خوښه ربوون ت هېښت كه پرې خوښه كه زوره به شيوه يه كي نارېك پرونده ت هر چنده نه مانه ش په يوه ندي به هوكاري خوښه ربوونه وه نيه، يه كي له له حاله ته گرنگانه ي كه پيوسته يه كلایي بكرېته وه له تهمه نده شيرپه نجه ي كونه ندای زاورزې به شيوه يه كي گشتي، وه نه وه ي پيوسته ناگاداري بيت نه وه يه كه هېچ چاره سړيكي هورموني ورنه گرنت تا سهر داني پزېشك نه كېت بڼ يه كلایي كردنه وه ي هر نه گه رېكي شيرپه نجه نه وېش به كورتاج كردن.

له وانه يه خوښه ربوونه كېت به دهرمان چاره سهرېكرنت به لام نه گه ر خوښه ربوونه كېت زور به هېز بوو نه و بڼ نه تهمه نه لابردي مثالان باشتره له هر چاره سړيكي تر.

نه وانه ي له سهره وه باسما ن كردن نه ومان بڼ دهره خات كه خوښه ربووني نااسايي كه له كاتي سووې مانگانه دا پرونده ت و بړه كي زوره گه ليك هڅ هيه بڼ بووداني نه جوره خوښه ربوونه. يه كي له هڅه گرنگه كانې هه وكردني كونه ندای زاورزې به كه

هه وكردني كونه ندای زاورزې به شيوه يه كي رېك و پېك زور گرنگه.

خو نه گه ر تووشې كه مخوښېش بوويت نه و چاره سهره كردني نه كه مخوښييه پيوسته.

خانمې بهرېز نه وه ي جڼي باسه ليرده نه وه يه تاجه ند نه توانيت نه هيليت نه مخوښه ربوونه روودات؟

يه كي له له خانه گرنگانه ي كه پيوسته له يادت بيت خوږاستن له هه وكردني كونه ندای زاورزې به و زور چاره سهره كردني نه كه خوشييه درمانه ي كه نه بيت هڅي نه هه وكردنه.

خالېكي تر نه وه يه كه ناو به تاو سهر داني پزېشكي پسېوېر بكهيت بڼ هه نسه نگاندي باري تهنروس تي خوت به تايبه تي نه گه ر ده زگات دانا بيت هېچ نه بيت نه بيت ۶ مانگ جارېك سهر داني پزېشك بكهيت.

يه كيكي تر له و بارانه ي كه له وانه يه خوتې تندا ببينيت هه نه وه يه كه خوښه ربوونېك روونده ت به شيوه يه كي نارېك له نيوان سووې مانگانه دا به لام نه گه ر به شيوه يه كي رېك روودات له كاتي هيلكه داناندا كه بړه كي كه مه و بڼ چنده سعاتي ك به رده وام ده بيت نه و نااسايه.

وه كو ووتمان نه گه ر به شيوه ي نارېك و به رده وام بيت نه و پيوسته سهر داني پزېشك بكهيت، وه نه وه ليرده بڼ نه كريت كورتاجه دواي فحسي روتيني بڼ نه وه ي هڅه كي بدوزرېته وه، وه دوزينه وه ي هڅه كي پښ چاره سهره كردن زور گرنگه چونكه چاره كردني نه مانه ته واته چاره سهرې هڅه كي بڼ نمونه لابردي نه و لوه و ياخوډ گرېي يه ي كه بڼ ته هڅي خوښه ربوونه كه.

له وانه يه نه مخوښه ربوونه ت لېتېكېچيت له گه ل نه و سووې مانگانه ي كه زور زور روودات وه ماوه يه كي كورت نه خايه نيت بڼه بڼ ديارېكردني هڅه كي و جيا كردنه وه ي له هر حاله تيكي تر كورتاج پيوسته.

نه گه ر خوښه ربوونه كېت هر سووې مانگانه بوو نه و چاره سهرې هورموني بڼ كوټرول كردني خوښه ربوونه كېت به كاردېت.

زورن نه و هڅه يه كه نه بڼه هڅي نارېكي سووې مانگانه له وانه؛



## مۆبایل

له تاقیکردنه وهیه کدا له تێو (١٣٠٠) که سدا کراوه  
 بۆ ماوهی دوو ساله ده که وتوووه نه وانهی به  
 بهرده وامی مۆبایل به کارده هیتن زیاتی تاییه تێ  
 خۆیان و نیش و کاربان به ته وای تیکه لاویوه و به هیچ  
 جۆریک له زیاتی خێزانیان پانی نیی!  
 تیکه لاویوه به ته وای ههین سنوویک نیه بۆ  
 کاتی تیشکردن و کاتی تاقیه خێزان ناوایی  
 کاتی کارکردنه ده خێزته کارخانه ماله ووه واتی  
 له پێی مۆبایله که وه ته که مۆبایلی به شوینیکی  
 کاره که یه وه بۆ ده کۆرت ته ووه له ماله ووه کۆ واری  
 کارکردن ده بێت! به پێچه ووه ووه... کاتی  
 منداله که ی له ماله ووه مۆبایل بۆ پایی داکات...  
 ده لێت دایه مایکۆ ووه یقه که کارناکات!  
 هه رۆیه رۆیه ی ساره زایانی بواری سکه سیۆلۆژی  
 خێزان ده لێت مۆبایل به ته واری شرازه سنووی  
 کاتی تاییه تێ خێزانی تیکه ووه ته لام ئیوازیه که  
 ههیه له نێوان زان و پیاوان ته نام گرته: پیاوان  
 رۆتیه له شوینی کاره کانی مۆبایل بۆ ده کۆرت  
 له کاتی کاره زان به پێچه ووه  
 به مهش ده لێت مۆبایل به ته رهیتانه کانی  
 قورسانیه کانی زیاتی تاییه تێ و خێزانی زیاتر گرێ ووه  
 ده راوکیی دروستکردووه چاره سهری کۆرتی ته  
 گرفتهش به وه ده لێت که هه ته نداییکی خێزانه که  
 ده بێت له کاتی که خێزانه ماله ووه مۆبایل کانیان به  
 کۆرا ووه ی به پێچه ووه خێزان له کاتی زیادهی  
 کارکردن به ده ورێگن.

پێویسته زوو چاره سهر بکۆرت، هۆیه کی تریش دانانی  
 ده زگایه و پاشان پشتگوێ خستنی له به ره ووه پێگرتن  
 له م هۆیه نه زۆر گرنگه بۆ پێگرتن له م خوینه به ره ووه.

خۆ نه گه ر خوینبهریوونه که له نێوان سووپه که  
 پرویدا به شیوه یه کی ناپێک نه و پێویسته جیا بکۆرت ووه  
 له سووپانه ی که به ناپێکی پرونده دات چونکه هه ریه که  
 چاره سهری خۆی ههیه، ته م جیا کردنه وه یهش به  
 کورتاج کردن نه کۆرت.

ته و خوینبهریوونه ی که له وای ته مه نی  
 ناو مییدی دا پرونده دات نه بێت به هه یج جۆریک پشت گوێ  
 نه خێرت چونکه له م ته مه نه دا نه گه ری شیرپه نه جی  
 منالان زۆره بۆیه زوو دیار بکۆرت و چاره سهر کۆرتی  
 زۆر پێویسته.

## چۇن ھاۋكارى پزىشكە كە مان بگەين؟

- لەۋانەيە باشتىرىت ھەندىك زانىياري كۇبگەنەرە  
سەبارەت بەۋ خالەي كە ئىۋە تىيادان لەۋ سەرچاۋانەي  
كە بەردەستىن ۋەكۇ كىتىپ ۋەنتەرنىت ۋە... ھتە.

- بىلەن ئاگا بون

لەھەندىك لەۋ  
دەستەۋانەي كە  
پەيۋەندىدە  
بەنارەھەتتەي ئىۋە  
جۈرەكانى چارەسەركردن.

- ئەمانە ھەمۋى  
چەند فاكىتەرىكن كە  
يارمەتقان دەدەن بۇنەۋەي  
باشتر لە قسەي  
پزىشكەكەتان تىيگەن.

- ئەگەر پىشتىر  
دەرمانت بەكارھىناۋە ناۋى  
دەرمانەكەۋ چۈنەيتى  
بەكارھىناۋەكەي لاي خۇتان  
بنووسن ۋە لەگەل خۇتاندا  
بىيەن.



### چ پزىشكەكە مان بگەم؟

لەم بەشەدا ھەندىك لەۋ پزىشكارانە دەخەينە پرو كە  
دەتوانن لە پزىشكەكەتانی بېرسن. ئەگەر ئىۋە خۇتان  
پىپىستىك لەۋ پزىشكارانەتان نامادەكردۋە، دەتوانن  
ئەمانەشى بۇ زىادىكەن:

- گرفتى من چىيە؟ چۈن پىتان زانىۋە؟
- ھۇكارى توۋشبوۋنى من بەم نەخۇشە چىيە؟
- چ جۈرە تاقىكردنەۋەيەك ۋە بۇچى؟
- ئايا خۇ نامادەكردن پىۋىستە؟
- چ دەرمانىك پىشنيار دەكەن ۋە بۇ چ ماۋەيەك؟
- باشىەكان ۋە كارىگەرە خراپەكانى ئەۋ دەرمانە  
كامانەن؟
- ئايا بەكارھىنانى ئەم دەرمانە ھاۋكات لەگەل  
دەرمانەكانى تردا گرفت دروست ناكات؟
- ئايا لەگەل ئەم دەرمانانە پارىزى خواردن يان  
چالاكىەكى تايبەت پىۋىستە؟

ھارىكارى كردنى پزىشك پىۋىستى بە  
تەرخانكردنى كات ۋە پلاننانە: ئىۋە چۈن لەگەل  
پزىشكەكەتاند قسەدەكەن؟

ئايانە قسە  
دەكات ۋە ئىۋە تەنيا  
گۈندەگەن؟

ئايانە دەرستىن لەۋەي  
كە پزىشكارى لىيەكەن؟

ئايانە عىيادەي  
پزىشكەكەتان

لەھالەتتىكىدا

بەجىدەھىلن ۋەك بلىيت  
لەكۇرسىكى زمانى

ئىنگلىزىدا بەشدارىتان  
كردىت؟ واتە ئەۋ

بەزمانىك قسەدەكات كە  
ئىۋە كەمتر لىيى

تىدەگەن؟

پزىشكەكان

كەسىكى پزىشكارن

عىادەكانىان زۆربەي كات بە ھۇى ژوۋرى چاۋەپوانى پر  
لەنەخۇش ۋە تەلەفونىكى زۆرۋ زەۋەندەۋە زۆر  
قەرەبالغن؟

لەپاستىدا ئەۋ كاتەي كە نەخۇش لەگەل  
پزىشكەكەيدا دەيباتە سەر لە عىادەدا كاتىكى دياركراۋ  
نەۋ دەگۈپت لە پزىشكىكەۋە بۇ پزىشكىكى دىكە ۋە لە  
نەخۇشكىكەۋە بۇ نەخۇشكىكى دىكە بەپىيى  
نەخۇشى ۋە... ھتە.

بۇنەۋەي بەباشترىن شىۋە لەم كاتە كەلكۈەرېگرن  
باشتر ۋايە پىشتىر نامادەكارىتان كردىت بۇ ئەم دىدارە.

ئەۋ پزىشكارانە بنووسن كە دەتائەۋىت لە  
پزىشكەكەتانی بگەن ۋە ئەم خالانەي خوارەۋەشتان

لەپىرنەچىت:

- پىپىستىك لەۋ نىشانانەي كە ھەستىان پىدەكەن  
نامادەبگەن.

پزىشك ھەرچى زياترى لەسەر نەخۇش ھەيىت،  
باشتر دەتوانىت دەستنىشانی نەخۇشەكە بکات و  
چارەسەرى پىۋىستى بۇ ديارى بکات.

### باكەسىكتان لەگەلدا يىت

ھەندىك جار نەخۇش پىنى خۇشە لەكاتى سەردانى  
پزىشكدا كەسىكى ناشناى لەگەلدا يىت، ئەم ھاۋپىيە  
دەتوانىت نارامشىكى رۇحيتان پىيەبەخشىت و ھەندىك  
لەو شتەنەتان وەيىرەيىننەتەۋە كە لەيادتان كىردوۋە. ۋە  
لە ۋەيىرەيىنانەۋە پىشنىارەكان و قسەكانى  
پزىشكەكەتاندا ھاۋكارىتان بکات.

بەنازادى قسە بکەن و ھىچ شتىك مەشارنەۋە،  
ھەۋلەدەن لەبەكارھىنانى دەستەۋاژەى نامۇ ياخود  
بىن تاقەتى پزىشك لەپرسىياركردن ھەلنەيىن، ئەگەر  
تىناگەن لە قسەكانى داۋاي لىيىكەن بۇتان دووبارە  
بکاتەۋە. بەكارھىنانى ۋوشەى سادە و كىشانی وىنەيەك  
دەتوانىت تىگەيشتن لە بابەتەكە ئاساتر بکات بەيى  
تىگەيشتنى تەۋاي قسەكانى پزىشك ەيادەكە  
بەجى مەيىلن. ئەگەر ھەندىك بابەت ھەن كە خوازىارن  
بۇ پزىشكەكانى تىرى باسبەكەن و ئەو لەبارەيانەۋە  
قسەى نەكردوۋە، خۇتان دەستپىشخەربن لە  
باسكردنىدا.



ئەگەر دەتەنەۋىت پزىشك بەتەنيا بتانېيىت، ئەۋا  
ھاۋپىكەت دەتوانىت لەژوورى چاۋەپۋانى بىيىننەۋە.  
بۋونى ناشنايەك بەتايەتى لەۋ ھالەتەندا كە  
نەخۇشەكە سەخت ترە دەتوانىت سوۋدەند يىت.  
ھاۋكاري پزىشك تەرخانكردنى كات و ھەۋلدانى  
پىۋىستە.

پزىشكەكان ھىندە گىرنگى بە چاكبۋنەۋەى  
نەخۇش لەنەخۇشەكە دەدەن، كە ھەندىك جار  
لەيىريان دەچىت، سەبارەت بە بابەتگەلىكى گىرنگى  
پەيۋەندىدار بەتەندروستىۋە ۋەكو: رىجىمى  
خۇراك، كىش، ۋەزىش، دىلەۋاۋكى، خەۋ ۋە جگەرە  
كىشان، كۋتان، ۋە تاقىكردنەۋەكان قسە بکەن.

كەۋاتە ھىچ شەرم مەكەن و لەبارەى ھەر بابەتەكەۋە  
كە پەيۋەندى بەتەندروستى ئىۋەۋە ھەيەۋ نىگەرانى  
لاى ئىۋە دروست كىردوۋە لەگەل پزىشكەكەتدا قسە  
بکە.

## بۇچى ژان ناتوانن بخەون؟

نامادەگردنى: شەونم عبدالله محمود



مليۇنەھا ژن بەدەست كەم خەوىيەوۈ ئەنالىنن  
لە قۇناغە جياوازەكانى ژانناندا.. لىكۆلنەوۈ  
پزىشكىكەكان دەستيان پىكردوۈە تا تىبگەين بۇ؟  
پاشان بۇنەوى رىگاي نوئى چارەسەر دىارى  
بكرىت..

هەتا سەرەتاي سالى ۱۹۹۰، كەسنىكى نەخۇش  
لەتاقىگەكانى تايبەت بەخەودا برىتى بوو لە پياوئىك  
لەتەمەنىكى ناۋەراسىتدا، كىشى زۆر و  
پرخەپرخەكەى لەكاتى خەوتنىدا ھاسەرەكەى  
بەرەو شىت بوون دەبرد..

بەلام ئىستا ئەم كەسانە ژمارەيان زىادى  
كردوۈە ژمارەيكەى بەرچاۋىش ژن ھاوشىۋەيانن  
كە دەيانەوئىت تىبگەين بۇچى لەنئوان ۷۰ مليۇن  
نەمەرىكىدان كە بەدەست بىن خەوىيەوۈ ئەنالىنن.

### ھۆكارەكانى بۇخەوى

لەسالانى رابردودا ھۆكارى ئەم كىشەئەيان  
دەگىرپاىوۈ بۇ خالەتى نەخۇشى، يان گۆرۈنۈشكى  
فىزىيۇلۇجى كە دەتوانرىت بەگۆرۈشنى شىۋازى ئاسايى  
خەوتن، بەكارھىنانى دەرمان يان ئامبىرى CPAP  
چارەسەربكرىن.

لەگەل ئەمانەشدا د. باربارا (Barbara Philips)  
دەئىت:

ژنان زىاتر لەپياوان دووچارى بىن خەوى و  
كىشەكانى خەو دەبن لەمەموو قۇناغەكانى تەمەنياندا  
جگە لە تەمەنى مندالى.

دەتوانن ھۆكارى زۆر لەمانەش بگىرپنەوۈ بۇ  
ئالۇزى ژيانى مۇدىرنى ئافرەت لە كاتىكدا كە چەند  
بۆلۈك دەبىنىت ۋەك ئىشكەر، ژن دايىك... ھتە  
ھەرىكە لەمانە ئارەھەتى و دوو دلىسى زىاد دەكەن،  
ئەوكاتە خەوتنى ئاسايى لەكىس دەچىت.

پزىشكى تايبەتەندى خەو و پىسپۇرى پزىشكى لە  
زانكۆى شىكاگو، د. كاۋتەر (Eve Van Couter)  
دەئىت: بىن خەوتن: مرقۇ بىرو ھۇشكى لاوازو ووزەو

چالاكىەكى كەمى دەبىت و ئەگەرى توۋرەبوۋنى زىاتر  
دەبىت لە ئاسايى).

ۋە ئەو ژنانەى كە ماۋەيەك بىن خەو بىن مەترسى  
چەند كىشەى ترو نەخۇشيان لىدەكرىت ۋەكو  
بىن ھىوايى و خەمۇكى و نەخۇشەكانى دل و قەلەوى...  
بەپنى دۆزىنەوۈ نوئكان دەرەكەوتوۈە كە بىن خەوى  
دەبىتە ھۇى لەكاركەوتنى پىشتىنى ئەو ھۆرمۇنانەى كە  
ھەستى برسىنىت پىكەدەخەن بۇرە زۆرەى ئەو ژن و  
پياۋانەى كە كەمتر دەخەون زىاتر قەلەو دەبن.

### سۆرى مانگانەى كەوتنە سەر خوين

دكتور David Neubauer دەئىت:

ئافرەتان زىاتر لەسەرەتاي سوۋرى كەوتنە  
سەرخوينى مانگانەدا توۋشى كەم خەوى دىن، يان لە  
ماۋەى سىكپى و لە ماۋەى تەمەنى ئانومىدىدا، ئەو  
كچە لاۋانەى كە بۇ يەكەمجار دەست بەسوۋرى كەوتنە  
سەرخوين دەكەن گۆرۈنى ھۆرمۇنيان تىاروودەدات  
لەوانە كەمى خوين و كەمى ئاسن يان توۋش دەبىت كە  
كار نەكاتە سەر خەوتنىان). ۋە لەم دوايىانەدا ئەو



دكتور Kryger دهلیت: ټم هه ناسه گیرانه سالانی پینشو ته نه به کینشه پیاوان له قهله ډه دره. که پرخه پرخ به دهنگی بهر گرنگترین نیشانه ټم هه ناسه گیرانه یه. به لام نه گره بلنن پرخه پرخ ته نه کینشه پیاوانه، راست نه چونکه زور بهی ژان شهرم ده کهن که دکتوره کانیا نه بهاره یه و ناگادار بکن. ټم شهرم کړنه زیا نیکي گه وړه له تندرستی ددهات چونکه ټو چاره سهره ناکرین که پنیوستان پنی ته یی...

پرخه پرخ زیاتر له ژان ده دره که ویت که له ته مهنی ناومیدیدان چونکه بریک چه وری له ملو گردنیاندا کوره بیته و که ده بیته هوی گرتنی رپړدوی هه ناسه دان و هه ناسه گیران.

د Kryger هره وها ده لیت به لام ټو که لاوانی که توشی ټم حال ته ده بن به هوی ټو و و که کینشیا نه زیاد له نه اندازه ی ناساییه، به لام ژاننی سکیر له نه نجامی خوکینشانی کورپه که به ناوپه نچکی دایکه که دا توشی ټم حال ته ده بن به لام له هه مان کاتا پنیوسته پشکیننی بؤ بکرت تا دلنیا بیت که به هوی بهر بپوونه و ی په ستانی خونه و نه یی.

چاره سهری هه ناسه گیران و پرخه پرخ له وانه یه ناسانیت و کو به کارهینانی نامیری CPAP. به لام له هندی که حال ته تر دا باشتره که نه خوشه که کینشی که مېکاته و یان له سهر لا بخوینت. نه که له سهر پشت. چونکه خه و تنی له سهر لا رپړه و ی هه ناسه به کراویدی ده هیلته و.

#### نازاری قاچه کان

یه کینکی تر له کینشه کانی خه که بهم دوا ییانه زیاتر گرنگی پیدراوه پنی ده و ترنت (rest less legs syndrome) که زیاتر توشی ژان ده بیت. له بهاره دا نه خوشه که هه ست به نازاریکی ناخوشی ترسناک له قاچه کانی دا ده کات. که دکتوره کاترین (Kathryn Lee) پروفیسوری په رستاری له زانکوی کالیفورنیا. سان فرانسیسکو ده لیت: هندی که له نه خوشه کان وا و هسفی ده کهن که هه ست به گهرمییه که ده کهن که به خوین هینه ره کانیا نه تیپه رده بیت و هاتو چوده کات یان قاچیان میرووله ده کات و هه ستیک پانی پنیو ده بیت که ناوانیت به هیچ جوریک جووله ی قاچه کانی رابگرت.

بن خه وییانه ی که په یوه نندی یان به هورمونه و هه یه زیادیان کړدو و به شینوه یه کی بهرچا و به دی ده کرت. به پنی ټو سهر ژمیریانه ی که له لایه ن نویسنګی تایبته ی خه وی نیشتمانی له نه مریکا کراوه، ٧٠٪ ی ژنه کان ده لیت که خه و تنیان به هوی ټو نیشانانه و تیکده چیت که له ما و دی سوپی که و تنه سهر خویندا پروده ده و ده نازاری مه مک، ناوسان. گه شنه نگ بوون (تشنج) و سهر نیش، که نه مانه ش چند حال ته یکی کاتین و به به کارهینانی درمسانی نازار شکین و دور که و تنه و له کافین ده توانریت چاره سهر بکرت.

#### سک پری

ژان له کاتی سکپرشدا کینشه ی بن خه وییان دیته پری، به هوی دل تیکه لایتن و رشان و و پشت نیش و دل کزه، نه مه ش به هه مان شینوه کاتی یه و به تیپه رپوونی مانگی سنی به می سکپری به شینوه یه کی ناسایی کهم ده کات، و که چند چاره سهری ساده ی و ده به کارهینانی سهرینی تایبته و خه و تنیکی که می ر ژان و که مکرده و و نه خواردنی ټو خواره ده مینیانه ی که (به هرات) یان تیدایه، ده توانریت نار هه تی می ما و دی نو مانگی سکپری تاراده یه که مېکاته و.

#### ته مهنی ناومیدی

له لایه کی تره و و، ټو ژاننه ی له ته مهنی ناومیدی دان ده لیت هه وای گهرم و نار هه کړنه و شه وانه خه و مان لی تیکده ده، به لی... به پنی دوزینه و هه کانش ټم هه کارانه میکانیزمی نیشکرتنی میشک تیکده ده، بؤ چاره سهر کړنی نه مانه ش هه کاری فینک که ره و دی و ده پانکه و نیرکوندیشن. هتد یان هندی که جار ده توانریت چاره سهری هورمونی به کارهینریت، به لام له وانه یه زیانیشی هه بیت.

#### هه ناسه گیران یان پرخه پرخ

پنیوسته ټو و هه ش بزانتین که گوپانی رپړه ی نیستوجین تاکه هه کاری ټم کینشانه نه. به لام دوا ی چاره سهری زور له کینشه کانی زپانی خه و بن خه و ی. زانایانی ټم بهاره بویان ده که و ت کینشه ی سهره کی بریتیه له هه ناسه گیران (Apraxia) له کاتی خه و تندا.

دكتور (Jean Methason) دهليئت: (كاتيك  
پشكنينى پزيشكى دهريخست كه هيچ نه خوشيه  
به دي ناكريئت، ئيدي ژنه كه (نه خوشه كه) باش  
ئيسراحت دهكات چونكه پزيشكه كه به (خه وتنيكي  
تهدروست) ناموزگاري دهكات كه له بنه رتدا هموو  
نهو شتانه دهگريته وه كه په يوه نديان (به خه وتن) وه  
هيه. وه ريزه زوري نهو بن خه وي و خه زبانه ي كه  
تووشى مروقه دين له نه نجامي چهند عادهت و  
رهفتاريكيانه وه به كه خوويان پيوه گرتووه به شيوه يكي  
جيگر).

نهم حالتهش له گهل كه مي ريزه ي ناسن له خوينا  
دروست دهرده كه ويئت، كه به هوي سوورپيكي  
كه وتنه سه خوينا قورس يان به هوي سكيپي وه  
دهليئت، نه مهش نه وه مان بؤ دهرده خات كه بؤچي نهم  
نه خوشي له نافرته تدا زورتيره. ههروها برپيكي زور خوينا  
به خشين يان پيجيم و گرتنه وه ي خواردني به ره مه  
گيانه وه ريبه يه كان وه كو گؤشت و هيلكه و كاريگهري  
ناسن بؤ نهم نه خوشيه له سه ره تادا لاي زانايان ناشكرا  
نه بو به لام پاش ليكولينه وه يه ي قوول له م بابته تدا  
گهيتشنه نهو نه نجامي كه چهند خانه يه كي ده ماري  
له ميشكدا زور پيوستيان به ناسن هيه كه بؤ



دهرمانه خه وينه ره كان

له بهر ناره زوي بي سنووري مروقه بؤ خه... ريزه ي  
به كارميناني دهرمانه خه وينه ره كانيش زيادي كردووه و  
روژانه ريزه يه كي به رچاو به كارد هينريئت له لايه ن  
هاولاتيانه وه. بويه ئيستا كومپانيا دهرمانسازيه كان  
هه وئيكى به رچاو دهرمان تا دهرمانه كانيان كاريكه نه سه  
نهو ناوچانه ي ميشك كه يارمه تي خه وتن دهرمان. به لام  
به كارميناني دهرمانه خه وينه ره كان دوزينه وه ي هوكارو  
بنه رته ي نهم كيشه ي بن خه ويه هينده ي تر نالوز  
دهكات، بويه دكتور Meir Kryges دهليئت (به هيچ  
جوزيك من نهم دهرمانانه به باش نازانم چونكه

دروستكردني دوپامين گرتنگن. بويه كه مي ناسن  
ميكانيزمي دوپامين تيكدهات، چاره سه ري نهم  
حالتهش به ناسايي كردنه وه ي ريزه ي ناسن دهليئت  
له خوينا... به لام رهنگه نهم چاره سه ره چهند مانگ  
بخايه نيئت.

سالي رابردو يه كه م چاره سه ر بؤ نه خوشيكي  
(rest less legs syndrome) نه ويش (Requip) كه  
بنچينه ي كاركردنه كه ي بريتيه له چالاك كردني  
وه رگه ره كانى دوپامين له ميشكدا، نهم دهرمانه بؤ  
چاره سه ري (Parkinson) يش به كاردنيئت.

۵- پيش خەو رووناكى يەكان كەمبەكرەو تا بەنارامى خەوت لىبكەوئىت.

۶- رۇژانە بابۇ ماوئەيك تيشكى خۇر لىت بدات، ھەتا مىشكت ھەست بەگۇرانى شەو رۇژ بكات.

۷- كحول بەكارمەھىنە تاخەوت لىبخات.

۸- گىرنگىر شىتت بىرنەچىت كە ئەوئىش دورىكەوتنەوئە لە كافىين واتە چا، قاوہ خواردنەو بەتايبەتى لەپاش نىوہېوان و ئىواراندا.

ھەرچەند ۋەرگىرتنى پىشوو ھەوانەو لەپاش ماندوويون گەورەترىن چارەسەرە بۇ كەمكردنەوئە نەم كىشانە.

ئەلىسۇن (Alison Forsythe) ى تەمەن ۳۰ سالە يەككە لەو نەخۇشانەى كە بۇماوئەيەكى زۇر دورو درىژ كىشەى ھەبوو لەخەوتنىدا. بەلام لەسانى رابردودا حالى زۇر خراپ بوو، چونكە ھەموو سەعاتىك جارىك لەخەو بەخەبەر دەھاتەو.

ئەلىسۇن خۇى دەلىت: ( ھەرچەندە نەمتوانىيە بخەوم... ھىندە زىاتر بىئىواو بىتوانا ئەبووم... ۋە نەمەش زىاتر واى لىئەكردم گراتر خەوم لىبكەوئىت).

بەلام كاتىك سەردانى پزىشكى پىسپۇرى تايبەتەندى كرد، ئەوئىش ناردى بۇ مەلەندى خەوى ئىسرائىل، لەوئى خۇى و پزىشكەكەشى لەسەر ئەوہ دلىابوون كە ئەم حالەتەى بەھوى ھەستىارىيەوہ (حساسىە) ھەوئە بۇ ھەندىك شت، بۇئە پزىشكەكەى دەرمانىكى نوئى ھەستىارى و دۇشەك و سەرىنىكى تايبەتى بۇ دىارىكرد كە دژى ھەستىارىن و ھەستىارىيەكەى كەم ئەكەنەوہ، بەم شىوئەيش كىشەكەى چارەسەر كرا.

ئەلىسۇن ئىستا پاش چارەسەرەكەى دەلىت (كە ۋەكو مندالىك بەخۇشى خەوى لىدەكەوئىت).

ئەمەش كۇتايى ئەو كۇتايىە كە ھەموومان ئەى (خاۋزىن...)

msnbc.com

سەرچاۋە:

Why Women Can't Sleep?

يەكەمجار پىئويستە نەخۇشى و ھۇكارەكانى دىارى بكرىت پاشان چارەسەرى پىئويستى بۇ بەكاربەئىرت، ۋە نابىت ئەم دەرمانانە بكرىن بەيەكەم ھەنگاوى چارەسەر بۇ ئەم كىشەيە.

ھەرچەندە شىوہ جىاجىاكانى خەوئەرەكان كە لەم دوايانەدا بەرھەمەئىراون ۋەك Aubein و Leunesta و Rozerem تواناى ادمان كردنىان نىيە ۋەك دەرمانە كۇنەكان.

ئەم دەرمانانە كارىگەرىيەكى باشىان ھەيە لەيارمەتيدانى ئەو كەسانەى كە بەھوى مردنى كەسىكى نرىك يان خەفەتىكى زۇرەوہ بۇ ماوئەيەكى كەم تووشى بىن خەوى بوون.

ئامۇڭگارى بۇ چارەسەرى ئەم دىاردانە:

كاتىك د. مىتاسۇن و كۇمەلىك لەھارپى پزىشكەكانى چاويان بەنەخۇشىكى ئەم حالەتانە دەكەوئىت سەرەتا پرسىارى مىژووى خەوتنى لىدەكەن كە ئايا: شەوانە بىر لەچى دەكاتەوہ؟

بەلام رىنگا و چۇنىتى خەوتن كارىگەرى بەرچاويان ھەيە لەسەر تەندروسىتى و چالاكى رۇژانە، بۇئە بۇ نمونە پرسىارى لىدەكەن كە ئايا چۇن ھەل نەستىت لەخەو؟ ژوررى خەوئەكەت چۇنە؟ چى ئەكەيت كە لەخەو ھەلسايت؟ چ كاتىك قاوہ و چا ئەخۇتەوہ؟ لەچ كاتىكدا دەگەرىتەوہ بۇ مانەوہ؟

لەبەر پۇشنايى ئەم پرسىارانەدا، ئەم پزىشكانە ئامۇڭگاريمان دەكەن بەوئەى كە:

۱- جىگاي خەوتنمان تەنھا بۇ خەو بەكاربەئىن نەك كاروبارى فەرمانگەى تىادا جىبەجىبكەىن يان بىكەىن بە گازىنۇئەك و شەوانە سەيرى فىلمى لەسەر بىكەىن.

۲- شەوانە بەئاوئىكى تارادەيەك گەرم خۇت بشۇ، پاشان پلەى گەرمى ژوررى نوستنەكەت كەمبەكرەوہ واتە با سارد بىت چونكە گۇرانى پلەى گەرمى يارىدەى خەو لىكەوتن دەدات.

۳- ھەوئىدە خۇت خاوبكەيتەوہ، مىشكت ھىواش بىكەرەوہ، ... شتىك مەكە كە بارى دەروونىت ئالۇز بكات ۋەكو سەيركردنى فىلمىكى ترسناك.

۴- كاتىكى دىارىكراو بۇ خەوتن و ھەستان لەخەوت دىارى بىكە.

## ئالووده بوون یان په یوه دست بوون به ماده بی هوش کهره کان

ناماده کردنی : د سورکیو له تیف



له سالی ۱۹۶۴ پښتوخواي ته ندرستی جیهانی پښتوخواي کرد که زاروای ئالووده بوون چی زیاتر زاروایه کی زانستی ذییه زاروای پیویست بوون به ماده کانیاں به کارهینا. چه مکی پیویست بوون به ماده کان به دوولایه نی ناسراوو باو پیناسه ده کرت نهوانیش لایه نی هلس وکوت ولایه نی فیزیکییه.

بنه ماگانی ناسینی که سیک پیویست بوو به ماده کان:

به راهاتن به به کارهینانی ماده کان ده بیته هوی په کخستن و هله شعی که له پوی کلینیکی به گرنه و بایه خ پندراو بیست، نه میش دیاری ده کرت

به ده رکه وتنی سی یان زیاتر له مانه که پروبدات له هرکاتیکی هه مان ۱۲ مانگدا:

۱. په یدابوونی به رگری جهسته یی:

مه به ستمان له م برکه به دوومانایه:

۱،۱- پیویست بوون به زیاد کردنیکی به رچاوی بری ماده به کارهینراوه که بۇ گه یشتن به کاریگری ماده که له سر جهسته و مه به سستی ویستراو.

۲،۱- کم بوونه وهیه کی به رچاوی کاریگری ماده که سره پای به رده وای به کارهینانی هه مان بری ماده که.

۲. دابرین له به کارهینانی ماده که ده بیته هوی په یدابوونی کونیشانه ی تاییه ت به دابرینی ماده به کارهینراوه که که نهوانیش کونیشانه ی دهرونی و جهسته یین. دیسانه وه به کارهینانه وهی ماده داپراوه که ده بیته هوی په واندنه وهی نیشانه دهرونی و جهسته یی به کان.

۳ - به به راورد له گه ل سره تایی به کارهینانی ماده که له گه ل تیپه پوونی کاتدا ماده که به

بریکی زورتریان بۇ ماده یه کی زورت به کاردیت بۇ گه یشتن به مه به سستی ویستراو.

۴- ناره زوی به کی به رده وام و ناسه رکه وتوو هیه بۇ دابرین له به کارهینان و کونترول کردمی ماده کان

۵- کاتیکی زور به کارهینان بۇ نهو چالکیانه ی پیویست بۇ پیدا کردنی ماده که.

۶- دابران یان کم کردنه وهی بایه خ به نیس کردن چالکیه کومه لایه تیه کان به هوی به کارهینانی ماده کان وه.

به کارهینانی به رده وای ماده کان سره پای زانینی کاریگری خراپی دهرونی و جهسته ی ماده که بۇ نمونه به کارهینانی به رده وای کواکین سره پای زانینی تووش بوون به خه مکی دوی به کارهینانی ماده که هره ها به کارهینانی به رده وای ماده کحولیه کان سره پای زانینی تووش بوون یان خراپتر بوونی برینی گه ده.

پیویست بوون به ماده بی هوش کهره کان له دوو لایه نه وه سرچاوه ده کرتا:



يەكەميان پىئويست بوونى فېسيئولۇجى  
دووميان پىئويست بوونى سايكولۇجى.

بىنگومان ھۆكارى بۇ ماوھى كاريگەرى خۇي ھەيە ۋەكو  
ئەۋى بىنراۋە لە بوونى مەي بۇ ماددەكحولەكان  
كاريگەرى بۇماوھى لە سەرە .

پۇلئىن كىردى ماددەكان:

ماددەكحولەن ،ئۇپيۇدەكان ۋەكو مۇرڧىن ۋ كۇداين ۋ  
ھىزۇن،ماددە خەۋايخەرەكان ۋەكو قالپۇم،كۇكاين ۋ  
كافاين،ھەلوەسە دروست كەرەكان ،توتىن .

زاراۋەيەگى تىر بىرئىيە لە خراپ بەكارھىئەتئى ماددەكان:-  
بەكەسانە دەۋىرتىت كە لانى كەم يەكئىك لە نىشانە  
تايبەتەيەكانى ماددەبەكارھىنراۋەكەي تىدايە كاريگەرى  
لەسەر ئىئاسى ھەيە .



بەئەماكانى دىيارىكردنى خراپ بەكارھىئەتئى ماددەكان :

۱-بەكارھىئەتئى بەردەۋامى ماددەكان كە بىيئە  
ھۇي پەكخستىن لە جىئەجىكردنى كار ۋ فرمانى  
ئاساى رۇژانە لە سەر ئىش ۋ قوتابخانە ۋ مائەۋە  
ۋەكو ئامادەبوون لە قوتابخانە .

۲-بەكارھىئەتئى ماددەكان لە ھەندىك ھالەتدا كە  
زىئانى فېزىكى لىئىكەۋىتەۋە ۋەك لىئىخورىنى  
سەييارە .

۳-توۋش بوون بە كىشەي ياساى ۋەكو بەند  
كردن لەسەر بەكارھىئەتئى ماددەكان .

۴- بەكارھىئەتئى بەردەۋامى ماددەكان سەرەپاى  
دروست بوونى كىشەي خىزانى .

ئامارى نەخۇشەكە:

خراپ بەكارھىئەتئى ۋ پەيۋەست بوون بە ماددەكان  
كىشەيەكى گەرە ۋ گەشە سەندۈە كە نىزىكى  
پوۋبەروۋى ھەموو ۋلاتان بۇتەۋە.

ۋويلايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمىرىكا نىزىكى  
(۱۶،۷٪) بۇ كەسانى سەرۋو (۱۸) سال .

لىئىكۈلئىنەۋەي تازەي دەرى خستۋە لە (۷۶٪)پىئاۋان ۋ  
(۶۵٪) ژئان كە توش بوون بە خراپ بەكارھىئەتئى  
ماددەكان نەخۇشى دەروونى تىريان ھەيە . لە ۋانەش  
ئاتەۋاۋى كەسايەتتى لە شىۋەي دژايەتتى كۆمەلگە ۋ  
ترس لە كۆمەلگە يان ترس لە شتىكى تايبەت ،دوۋ دلى  
،دەلە ۋاۋكى،خەمۇكى ھەرۋەھا ھۆكارىكى گىرنگى خۇ  
كوشتن .

ھۆكارەكانى بەكارھىئەتئى :

ھەندىك لەر كەسانەي كىشەيەكىيان لە تەمەنى مىندالىيەۋە  
ھەبوۋە .

ھەندىكى تر ئاتەۋاۋى كەسايىتئان ھەيە ،كۆمەلئىكى  
ترىش كىشەي خىزانئان ھەيە .

كاريگەرلە خراپەكانى :

۱- ژەھراۋى بوون بەھۇي زۇرى بىرى ماددەي  
بەكارھاتوۋە.

۲- ئەۋ كاريگەرلەيەنەي بەھۇي داپرانى ماددەي  
بەكارھاتوۋە دروست دەبن .

۳- ھەندىك كاريگەرى درىژخايەن.

۴-ئەۋكارىگەرلەيەنەي بەھۇي رىئىكاكانى  
بەكارھىئەتئەۋە پىدا دەبن ۋەكو گواستەۋەي  
نەخۇشى بەھۇي دەرزى پىيس

۵-كاريگەرى ئاراستەخۇ ۋەكو كەم تەرخەمى  
تەندروستى ۋ خواردن .



#### ماكه دىروونىيەكان :

ئاتەواوى كەسايەتى ، ئاتەواوى ەقتى ، خۇكوشتن .

#### ماكه كۆمەلەتەكان :

كىشەى خىزانى تاوان و پووداۋ .

لە دەست دانى ئابوورى .

جگە لەمانە ھەرىكەت لەو مادانە كارىگەرى تايىبەتى  
خراپى جەستەى و دىروونى لە سەر كەسى  
بەكارھىنەر ھەيە .

#### چارەسەر :

شىۋازى چارەسەر جىاۋازە و بەندە لە سەر جۆرى  
ماددەكە ، شىۋازى بەكارھىنان ، خراپى بەكارھىنان ،  
بوونى پىشتىۋانى دىروونى و سىقاتى تايىبەتى  
نەخۇشەكە .

#### مەدەست لە چارەسەر دىروونىيە :

۱- ۋاز ھىنان لە بىكارھىنانى ماددەكە ئەمەش تەنھا  
رنگەى كۆنترۇل كىشەكەيە .  
۲- باشتر كىشەى بىرى دىروونى فىزىكى كەسەكە .  
چارەسەرى نەخۇش لە ناۋ نەخۇشخانە يان دەرەۋە بە  
شىۋەى تاكە كەس ، كۆمەلە يان خىزان بە سوۋدە .

رۆشنىيە كىشەى بىرى كارىگەرى خراپى ماددەكە .

ھاندانى نەخۇشەكە بۇ ۋاز ھىنان .

ھەندجىك چارەسەرمان بەكارھىت بۇ ھاندانى ۋازھىنان  
ياخۇد بۇ چارەسەرى ئەو نىشانانەى لە ئەنجامى ۋاز  
ھىنانى ماددەكەۋە پىدا دەبىت يان بۇ چارەسەرى  
نەخۇشە دىروونىيەكان كە بەھۋى بەكارھىنانى ئەو  
ماددەكەۋە دىروست دەبىت .

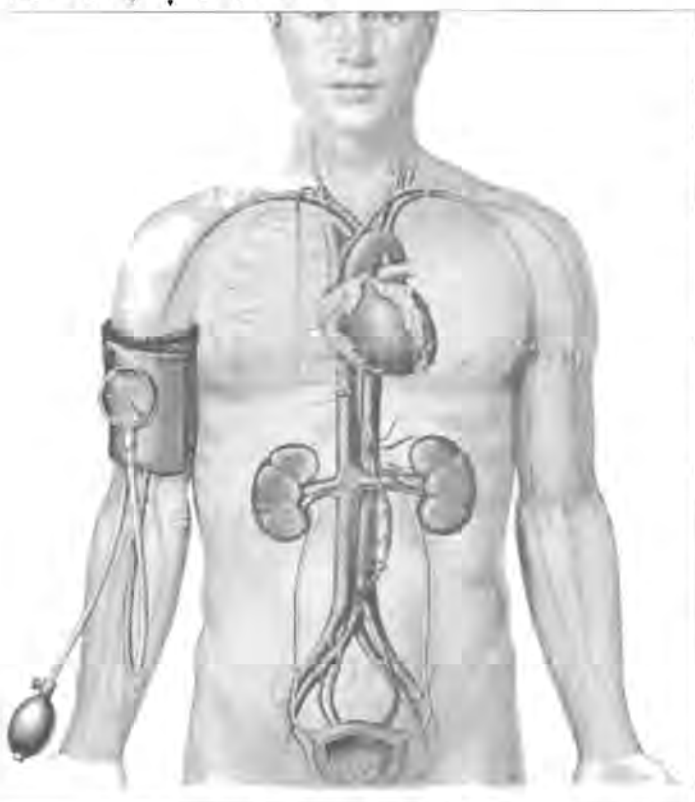
سەرچاۋە :

Internet

Surkew-Medicine@yahoo.com

## دەتوانىت پەستانى خويىنەكەت كونترولل بكةيت!

نامادەكردنى: رەنجەدر نەكرەم



بەرزە پەستانى خويىن (Hypertension) كوششەندەيەكى بېدەنگە، ئەمەش سەرچاوەى گرتووە لەوەى كە تەنھا سەدى پەنجا (۵۰٪) ئەوانەى پەستانى خويىن بېرزە ھەست بەگرفت و نیشانەكانى دەكەن، بەداخەوہ ئەوانەشى كە نەخۆشەكەيان لەلایەن پزىشكەوہ دەستنيشان كراوہ تەنھا سەدى پەنجايان پەيپەوى پرۆگرامى گونجاو دەكەن بۆ چارەسەر و كەمتەرخەمى دەنوینن، ھەموو ئەمانە پىكەوہ رێژەى تووشبوونى بە نەخۆشەكانى وەك دڵە سستى و جەلتەى دڵ و مېشك و سستى گورچىلەكان و مردنسى لەناكاوى زىادكردووە ھەريەك لەمانە دەرئەنجامە خراپە دەرەنگ دەرکەوتووەكانى بەرزە پەستانى خويىن پىشتگوى خراون.

- ئەگەر يەكێك لەئەندامەكانى تىرى خىزانەكەت پەستانى خويىن بەرزە.
- تەمەلى و وەزىش نەكردن و ھەلنەسوپان.
- لەكاتى سىكپىدا.
- بەكارھىنانى ھەبى دژە سىكپىبوون (منع).

زالبوون بەسەر ئەم پكۆزە بېدەنگەدا مەھال ئىيە رىنگە بلىنى چۆن؟

چەند ھەنگاوىكى سادە و ئاسان پەيپەوكة پەستانەكەت كونترولل دەكەيت!

يەكەم ھەنگاوى: لە خواروہ چەند گروپىكى باومان ناو ھىناوہ كەمەترسى تووشبوونيان بەبەرزى پەستانى خويىن زياترە لە كەسانى دى، لەچەند دانەياندا خوت دەبىنى نیشانەى (✓) لەبەردەمى دابنى.

- مەرج ئىيە تۆگەر لە ھىچ كام لەمانە نەبوويت ئىتر تووشى بەرزە پەستان نەبىت، وە پىچەوانەكەشى راستە.
- بەزىادبوونى ژمارەى ئەو ھىمايانەى دایئەنىت ئەگەرى تووشبوونت زىادە دەكات.

- قەلەوى يان كىشى سەروو ئاساى.
- جگەرە كىشەنى زۆر.
- زۆر بەكارھىنانى ئەلكھول.
- قەلەوى يان كىشى سەروو ئاساى.
- بەسالاچوون بۆ پياوانى سەروو ۴۵ سال.

دووەم ھەنگاوى:  
 ۱- دواى دەستنيشانكردنى ئەو گروپانەى خوتيان تىدا دەبىنىت ھەلى سەنگىگە ئەگەرى تووشبوونت چەندە؟

- ژنانى سەروو ۵۵ سال.
- بەرزى رېژەى كۆليستروول.
- ئەگەر نەخۆشى شەكرەت لەگەلە.
- نەخۆشەكانى گورچىلە.

۲- پىۋىستە ھەمووان بزانن كەپەستانى بەرزى خوين تەنھا پىژەيەك زۆر كەمى كە دەكاتە ۱۵٪ ئەوانەى ھەيانە ھۆكارەكەى زانراۋە، كەواتە ئەم ئامۇڭگارىانە بۇ ھەموو كەسنىكە.

۳- چاۋدىرى پەستانەكەت بگە لاي كەسى پىسپۇر ناۋ بەناۋ.

۵- بەردەوام بوون لەسەر جگەرەكىشان ۋەك چۆن مەترسى دەيان نەخۆشى تىرت بۇ زىاد دەكات، گەر پەستانەت بەرزىت و باشترىن و كاريگەرترىن دەرمان بەكاربەينىت بىن سوۋدە، چۈنكە چارەسەر لەخۇياراستنەۋە دەست پىن دەكات.

۶- ھەنگاۋى سىنەم: ھەنگاۋ بۇ دابەزاندىنى پەستانەكەت، يان پىڭگرتن لەبەرزبوونەۋەى:



۶- بەكارھىنانى ئەلكھول كەم بگەرەۋە.  
۷- دابەزانى كىشى لەش بەرپىگەيەكى تەندروست و لەژىر چاۋدىرى پزىشكدا.

۱- زۆر گرنگە ۋەزىش بگەيت گەر تەنھا لە شىۋەى رۆشنى ئاسايىشدا بىت (پىياسە)، چۈنكە دەبىتە ھۆى كرانەۋەى بۇرىەكانى خوين و دابەزانى پەستان.

۸- گەر ئىستا دەرمان و چارەسەرى پەستانى بەرز بەكاردېنىت گرنگە كە بەردوام بىت لەبەكارھىنانى (نەك تەنھا كە نىشانەكانى نارەجەتىيەكانىت ھەست پىن كىرد) چۈنكە نارىك بەكارھىنانى دەرمانەكانت ناتوانىت كۆنترۆلى پەستانەكەت بكات. ۋە بېر ژەمەكانى ۋەكو خۆى پەپرەۋىكە كە پزىشكەكەت ئامۇڭگاريت پىن دەكات.

۲- دورىكەۋتەۋە لەۋ خواردنانەى چەورىيان بەرپىژەى زۆر تىدايە، ئەمە ماناي ئەۋ نىە چەورى ھەر نەخۆيت! بەلكو لەجاران و خەلكى ئاسايى كەمتر بەكارى بېئىنە.

۹- بۇ ئەوانەى دەيانەۋىت دووگيان بىن يان دووگيانن و تائىستا خۇيان تۇمار نەكردوۋە لە يەكەى چاۋدىرى دووگيانەكان. ئەۋا پەيوەندى بە بىكەى تەندروستى شوۋىنى نىشتەجىن خۇيان بگەن و خۇيان تۇماربەكەن تا مانگانە چاۋدىرى پەستانيان بۇ بكرىت.

۳- خۇپاراستن لەخواردنى سوپرو كەمكردنەۋەى خۆى بەكارھىنان، بۇ نمونەن خواردەمەنىيە لەقتوونراۋكان خۆىيەكى زۆريان تىدايە، پوونتر بلىنن خۆت خواردن ئامادە بگە تابزانىت پىژەى چەورى و خۆى چەندە؟

۴- رەنگە بلىنىت ئەى چى بىخۇم؟ باسەۋزەۋ مىۋە بەشىكى زۆرى پىنكەتەى خواردنەكانت بىن، لەگەن



## كەم خوينى

نامادەكردنى: رزگار محمود

يەكەم : كەمى ئاسن، قىتامىن بى، ماددەى قولەيت.

دووم : كەمى دروست بوونى خانە

سىيەم : دروست بوونى خانەى شىرپەنچەى پيس لە

مۇخى ئىسكدا.

۲- ھۆكارە لاوھەكىيەكان وەكو

يەكەم : خوينى لىپۇشتن لە

پىنگەى بىنويۇتى وە، خوينى

بەربوونى ھەناوى .

دووم : شى بوونەوھى

خوينى .

سىيەم گەورەبوونى

سىپل.

سكالاى نەخۇشىيەكە:

يەكەم سكالاكانى كەم

خوينى بىرىتىيە لە

شەكەتى (زوو ماندوبوون)

و ھەستىكرىن بە لىدانەكانى

دل.

لە سكالا باوھەكانىنر وەكو

ھەناسە تەنگى، گىزىبوون، بەرچا لىل بوون.

زىنگانەوھى گوى، كەم خەوى و سىپوونى پەنچەكانى

دەست و قاچ.

بەلام ئەگەر كەم خوينى سەخت و توندتر بوو ئەوا

مەترسى سىنگە كوژى، سەرىشەو نازارى قاچ دەست

پى دەكات، لەگەل ئەمەشدا نواناى لەش دژى ھەو كەم

دەبىتەوھ.

ئەگەر كەم خوينى جۇرى كەمى ئاسن بۇ ماوھەكى

زۇر بوو ئەوا سكالاكانى بىرىتىيە لە :

۱- سوتانەوھى زمان.

۲- ووشك بوونى دەم و قورگ.

۳- قلىشانى گۇشەكانى دەم.

۴- تىك چوونى ھەستى بەركەوتن .

۵- ناپەھەتى قوتدان.

۶- موو زىر دەبىت و بە ئاسانى لىدەبىتەوھ.

نیشانەكانى كەم خوينى:

كەم خوينى ئەو حالەتەيە كەوا خوينى ناتوانىت بە

بىرىكى تەواو ئۆكسجىن پەوانەى شانەكانى لەش بكات.

ئەمەش دەگەپتەوھ بۇ كەمى خروكەى سورى خوينى

يان لە كاتىكدا خانەكانى

خوينى ھەنگرى بىرىكى كەم

بىن لە ئۆكسجىن.

خانەكانى خوينى لە لايەن

مۇخى ئىسكەوھ دروست

دەكرىن و بە شىوھەكى

ئاساىى دواى چوار مانگ

دەشكىنرىن و لەناو دەچىن و

كەم خوينىش لە ئەنجامى

تىكچونى بالانسى ئەم

مىكانىزەمەوھ دروست

دەبىت، بەوھى مۇخى ئىسك

خانەى خوينى كەم بەرھەم

دىنىت ، يان خانەكان تىك

دەشكىنرىن ياخود لە

ماوھەكى كورتدا پىژەيەكى زۇر لە دەست دەدرىت وەك

لە خوينى بەربون وگەوتنە سەرخوينى ئافرەتان.

كەم خوينى يەكىكە لە كىشە ھەرە باوھەكانى خوراك لە

جىھاندا و بە زۇرى لە ئافرەتان (تەمەنى لەبار بۇ مثال

بوون ۱۵-۴۵سانى) و ھەرزەكار و مىردمندا

پوودەدات.

يەك لە شەشى ئافرەتان لە سەرووى تەمەنى

۸۵سالىيەوھ تووش دەبن.

يەك لە پىنجى خەلك لە سەرووى تەمەنى ۶۵سانى

پشكىنىنى بۇ كراوھ گوايە كەم خوينى جۇرى كەمى

ئاسنىان ھەيە - باوترىن جۇرى كەم خوينىيە -

زۇرەشيان كىشەى رىخۇلەيان ھەيە.

ھۆكارى نەخۇشىيەكە :

دەتوانىن ھۆكارەكان لە دوو خالى سەرەكىدا بىيىن:

۱- كەمى ياخود ناتەواوى دروست بوونى مۇخى

ئىسك وەكو

ئەم كىشە يەش لەوانە يە بگە پىتە وە بۇ كەمى ئاسن لە خواردندا، باشترىن سەرچاوەكانى ئاسن برىتى يە لە :  
مىوہ ،ئان، دانە، وىلەكان ،گۆشتى كەم چەورى.  
لەوانەشە بۇ كەمى ھەلەمژىنى ئاسن بگە پىتە وە لە  
پىخۆلەكاندا لە ھالەتى نەخۆشى و ئەو ھالەتەنى



ھەرسكردن تىيدا كزە.

ھەرچەندە ھۆكارى سەرەكى ئەم ھالەتە دەگە پىتە وە  
بۇ لە دەست دانى ئاسن بە پىژە يەكى زۆر وەك لە  
ھالەتى ئاساىي ئەمەش لە ئەنجامى خوین بەر  
بونىكى زۆر بەردەوامە وە.

لەو ھالەتەنى دەبە ھۆى خوین بەربوونى بەردەوام  
باوترىيان لە گەل كۆنەندامى ھەرسدا يە وەكو : گەدە  
سۆ ، برىنى كۆ ئەندامى ھەرس ،شېرپەنجەى گەدە و  
پىخۆلە ،مايەسىرى و ھەوكردنى پىخۆلە.

ياخود چارەسەر بە ئەسپرىن و دەرمانەكانى دژە  
ھەوى ناستىرۆيدى.

شىكارى نەخۆشى يەكە :



تاقىكردنە وەكان بە گويزەى پۆلىنى mcv دەكرىت:

۱- تاقى كردنە وەى يەكەم بە پىنى پۆلىنى (mcv)  
خالى يەكەم و دوو دەبىت بەمەش تاقى كردنە وەى  
پشكنىنى خوین و تاقى كردنە وەى ژماردى تۆپە

۱. سىي ھەلگەرانى: پىست، لىنچە پەردە، لەپى  
دەست و پىلۆپۆش.
۲. لىدانى خىراى دل ( سەروى ۱۰۰ لىدان لە  
يەك خولەكدا ) گەورەبوونى دل.
۳. مەرمى دل لەكاتى كرژە فشارى سكۆلەدا.
۴. ئاوبەندى (ھەلأوسان).

پۆلىن كردنى كەم خوینى لە ھەندىك ھالەتدا بە  
گويزەى تىكراى قەبارە خانە ( mcv ) :  
دەكرىت بە سى بەشەوہ

\* ئەگەر ( mcv ) ئاساىي بىت پىشېبىنى دەكرىت  
خوین لە دەست دانى كۆ پىر پوى دابىت ياخود كەم  
خوینى نەخۆشى يە درىژ خايەنەكان .

\* ئەگەر ( mcv ) كەم بىت پىشېبىنى دەكرىت كەم  
خوینى جۆرى كەمى ئاسن ياخود سالاسىمىا بىت.  
\* ئەگەر ( mcv ) بەرز بىت پىشېبىنى دەكرىت  
كەم خوینى جۆرى كەمى قىتامىن بى ياخود ماددەى  
فۆلەيت بىت .

جۆرەكانى كەم خوینى :

۱- كەم خوینى بە ھۆى نا ئاساىي

دروست بوونى گۆبىبىنى خوین و

زىندەپالى ئاسن :

۱- كەم خوینى كەمى ئاسن .

ب- كەم خوینى نەخۆشى يە درىژ خايەنەكان .

ت- كەم خوینى ئاسنە خانە.

پ- سالاسىمىا .

۲- كەم خوینى خانەى گەورە قەبارە.

۳- كەم خوینى جۆرى خانەى قەبارە

ئاسا و پەنگ ئاسا:

۱- كەم خوینى بە ھۆى ناتەواوى وەلام دانە وەى

مۆخى ئىسك .

ب- كەم خوینى بە ھۆى زىاد دروست كردنى

خروكەى سورى خوین وەكو ( كەم خوینى دوابە

دواى خوین بەربوون، بە ھۆى شى بوونە وەى خوین).

باوترىن جۆريان كەم خوینى كەمى ئاسنە. كەمى ئاسن

دەبىتە ھۆى كەمى دروست بوونى گۆبىبىنى خوین لە

مۆخى ئىسكدا كەوا ھەلگىرى ئۆكسجىنە لە خروكە

سوورەكانى خویندا.

باوترىن پىنگاي چارەسەرى كەم خۇيىنى كەمى ئاسن  
برىتىيە لە ۋەرگرتنى ئاسن، ھەندىك نەخۇش بە  
دەرزى ۋەرىدەگرن. بەلام ئەگەر خالەتى كەمى ئاسنەكە  
نۇر تووند بوو ئەوا گۇپىنى خۇيىن پىنويستە نەنجام  
بدرىت.

خانە نەنجام دەدرىت . ئەگەر تاقى كىردنەۋەى ژماردىنى  
تۇپە خانە بەرزىيىت ئەوا دوو ئەگەر ھەيە:

۱- خۇيىن بەربوون.  
۲- شى بوونەۋەى خۇيىن.  
بەلام ئەگەر كەم يان ئاسايى بىت ئەوا ئەم ئەگەرەنەى  
خوارەۋە ھەيە:

۱- ئەگەر خانەكان تايىبەتى نەبن ياخود كەم پەنگ  
بن(mcv)كەم بىت، ئەوا مادەى فېرېتىن  
دەرىپەريۋە. ئەگەر پىژەى ئەم مادەيە ئاسايى يان  
نۇر بىت ماناي ۋايە كەم خۇيىنى نەخۇشىيە  
درىژخايەنەكانى ھەيە ، بەلام ئەگەر كەم بىت كەم  
خۇيىنى جۇرى كەمى ئاسنى ھەيە.

۲- ئەگەر خانەكان دوو شىۋە بن ماناي ۋيە كەم  
خۇيىنى ئاسنە خانە.

۳- ئەگەر خانەى سەرەكى تفتە خانە بىتتەۋا  
تاقى كىردنەۋە بۇ جۇرەكانى Hb دەكرىت . ئەگەر  
Hba2 ئاسايى بىت ئەوا سالاسىمىيائى نەلفايە،  
بەلام ئەگەر نەنجامەكە HbA2 بەرزىيىت ئەوا  
سالاسىمىيائى بىتايە .

#### سەرچاۋەكان

- 1-Davidson's principles and practice of medicine
- 2- NMS medicine, 4th edition 2001
- 3- Internet; [www.medicinenet.com](http://www.medicinenet.com)

E-mail: Rizakalary@yahoo.com

ب- تاقى كىردنەۋەى دوۋەم بە گۇيرەى پۇلىنى  
mcv خالنى سىيەم دەبىت.

بەمەش تاقى كىردنەۋەى پىشكىنىنى خۇيىن + -  
تاقى كىردنەۋەى ژمارەى تۇپە خانە نەنجام دەدرىت بە  
گۇيرەى نەنجامى تاقى كىردنەۋەكان:

۱- ئەگەر خانەكان فرە شىۋە بوون دەكرىت  
كارىگەرى دەرمان يا خود ژەھراۋى بوونى خانە  
پوۋىدابىت.

۲- ئەگەر قىتامىن بى و مادەى فۇلەيت كەمبوون،  
خانەكانىش فرە شىۋە بوون دەبىت تاقى كىردنەۋەى  
چارەسەر نەنجام بدرىت .

۳- ئەگەر خانەى سەرەكى زارىيە خانە بوو  
دەبىت تاقى كىردنەۋەى فرمانى جگەر نەنجام بدرىت.

۴- ئەگەر ژمارەى خانە كەم بوو لە مۇخى ئىسكدا  
توۋشى (نارېكەدەبەشبوونى مۇخ) دەبن.

۵- ئەگەر خانەكان دوو شىۋە بوون لە مۇخى ئىسكدا  
كەم خۇيىنى ئاسنە خانەيە.

چارەسەر :

## گريانى منداڭ

ناماده كودنى : د. شۇخان محمد عبدالله

Don't cry coz it is not

it is happened



هۆكاره گرىنگه كانى گريانى منال ده توانيت بهم

شيوه يه لاي خواره وه دابهش بكهين:

۱- هه وكردن \* هه وي پهرده كانى ده ماخ

\* هه وي كۆنه دامي ميزو ميزه پو

\* هه وي سى يه كان

\* هه وي گوي يه كان

\* هه وي كۆنه دامي هه رس

\* هه وي پيىست

۲- بهر كه وتن يان بريندار بوون:

\* پوشانى كۆرنه ي چاو

\* شكاوى

\* خراپ مامه له كودنى منال وهك

پاوه شاندى منال

\* بهر كه وتنى سهر كه له وانه يه ببيتته

هوى كۆبوونه وهى خوئين له ژير

پهرده ي دهره وهى ده ماخدا.

\* تهنى بيگانه (قوتدان)

۳- هۆكارى ناو دهم وددان :

\* كلورى ددان

يه كيك له روبه پونه وه گرانه كانى زانستى پزىشكى منال

، مامه له كودنه له گهڻ گريانى منداڭدا ، منال نهو

بوونه وه ره بچوكه ي كه ناتوانيت شوئينى نازاره كه ي

ديارى بكات يان پيىت بليت ، كه واته گريانى منداڭ

ماناى زور شت ده گه يه نيىت ، هه نديك جار تهنه بوونى

خه لكى بيگانه له ماله كه دا ده بيتته هۆكارى بيتاقه تى

و گريانى مناله كه ، هه نديك جاريش نهو گريانه

هۆكاره كه ي نه خوشى يه كى ترسناكى وهكو هه وي

پهرده كانى ده ماخه كه پيوىستى به چاره سهرى خيراو

چروپر هه يه.

له بهر نه وه پزىشكان نه بيتت زور به ناگاداريه وه مامه له

له گهڻ گريانى منالدا بكهن بۇ نمونه پرسيار كردن

له داىك و باوك دهر باره ي نه خوشى پيىشتري مناله كه يان

پرسيارى ته و او دهر باره ي بارى نيىستاي مناله كه

، نه شته رگه رى نه گهر بوى كراييت ، دهرمان نه گهر وهى

گر تبيت ، وه شيكردنه وهى چۆنيه تى خواغردنى مناله كه

وده ركردنى پاشه پوكان (پيسايى يان مين) هه بوون يان

نه بوونى تا وژر شتى تريش .... پاشان پشكينيى

مناله كه به شيوه يه كى هه مه لايه نه وبه ووردى.



ژەھراوى بوون كرا،لەگەل ئەمانەشدا لە زۆربەى  
حالتەكاندا ھۆكارى گريانى منال ناديارە:  
چارەسەرىش بە پىنى زانىنى گرفتى منالەكەو  
نەجامەكانى تاقىگە ديارى دەكرىت. ھەندىك جار  
منالەكە پىنويىستى بە بينىن ھەيە لە لايەن چەند  
پزىشكىكەو بە تايبەتى لە كاتى بوونى ھەندىك  
نیشانەى وەكو دابەزىنى ناستى ھۆش و بە ناگايى

\* برىن  
\* دەرھاتنى ددان

- ۴- ژەھراوى بوون .  
۵- گرفتەكانى كۆئەندامى ميزو زاوژى.  
۶- گرفتەكانى كۆئەندامى ھەرس .  
۷- گرفتەكانى دل و بۆرىيەكانى خوڤن .  
پشكنىنى تاقىگەيى پىنويستە بۆ ئەو مندالانەى كە بۆ



منالەكە يان بوونى چەند گرفتىك لە يەك كاتدا وەكو  
كاتى برىندارى يان خراپ مامەلەكردنى منالەكە . لە  
گەل ئەوەشدا لە پۆژەكانى سەرەتاي ژيانيدا منال تەنھا  
بە گريان داواكارىيەكانى خۆى بە دەورووبەرەكەى  
دەگەيەنئىت كەواتە ھەندىك جار تەنھا كاردانەوہەيكى  
فسىؤلۇجى لەشە وەك كاردانەوہەكانىتر.

سەرچاوە: ئىنتەرنىت

نمونە پلەى گەرمى لەشيان بەرزە يان ناستى بە  
ئاگابوون يان ھۆشيان دابەزىوہ ،لەو پشكنىنانەش  
پشكنىنى تەواى خوڤن و ميزو پيسايى ، وە ئەگەر  
گومانى بەركەوتن يان برىنداربوون كرا ئەوا پشكنىنى  
تيشكى پىنويستە بۆ منالەكە بكرىت ، ھەروہا ھىلكارى  
دل بۆ ئەو مندالانەى كە گرفتى دل و بۆرىيەكانى  
خوڤنئيان ھەيە ، سۆنارى ناوسك ئەگەر پىنويستى كرد،  
زانىنى پادەى مادەى ژەھر لە خوڤندا ئەگەر گومانى

## چۈن لە چاويلكە رزگار ت دەبىت

چارەسەر كىردن لە رىگەي لە يىزەرەو

نامادەكرنى : د. كۆيان زاھىر



سەرەتا پىئوستەمان بە چەند زانبارەك ھەيە:

- ۱- جۆرەكانى نارىكى چاۋ چىن؟
- ۲- چ جۆرە رىگەيەك بەكاربەيتىرت؟
- ۳- چ جۆرە دەرمانىك لە كات يا دواي لە يىزەر بەكاربەيتىرت؟
- نارىكىيەكان چەند جۆرىن:
- ۱- نرىك بىنى (Myopia).
- ۲- دووربىنى (Hypermetropia).
- ۳- سەرنج لارى (Astigmatism).
- ۴- تىكچونى بىنىن بە ھۆى تەمەنەو.

۹- كەم پۇشتىنى ئۆكسىجىن بۇ كۆرنىي چاۋ كە

دەبىتە ھۆى ناوسانى كۆرنىا.

لەزەرە بىر لەو كراوئەتو رىگەي نوى بگىرىتەبەر بۇ چارەسەر كىردى يا كەمكىردنەو ھۆى ئەم كىشائە لەوانە:

۱- LASIK بە شىنۆيەيەكى بەرچاۋ لە

بەكارھىنائىدا بوو لە ناوەرەستى ۱۹۹۰ ۱۹۹۰

دەتوانرىت بەكاربەيتىرت لە چارەسەر كىردى

(نرىك بىنى، دووربىنى، سەرنج لارى) دا. لەم

جۆرە چارەسەردا پارچەيەك لە كۆرنىا بەرز

دەكرىتەرە بە ھۆى نامىرى (مايكرو

كىراتوم) ھە پىش لابرەدى شائە لە ناوەرەستى

كۆرنىادا، بەم شىنۆيە كۆرنىا ۋەك خۆى

دەمىننىتەرە بى ئەو ھىچ زىيانىكى پىنگات

ۋە بەبەكارھىنائى لە يىزەر ئەو پارچەيەى

كۆرنىا دەخرىتەرە شوئىنى خۆى. لە دواى

نەشتەرگەرىيەكە بۇ ماو ۲۴ كاتىمىر چاۋ

بە بەرگىكى شەفاف دادەپۇشرىت، بەبى

بەكارھىنائى ھاوئە.

ئەم رىگەي ناتوانرىت بۇ تەواۋ پىچك كىردن

بەكاربىت لەبەرئەو ۋا لە كۆرنىا دەكات بەرادەيەك

تەك بىت و زۆر جىگىر نەبىت.

نازارى دواى نەشتەرگەرى كەمە. لە ماو ۲-۳ پۇژدا

نارىكىيەكانى چاۋ رىك دەبەنەو بەلام تەواۋ جىگىر

بوون ماو ۱ مانگ دەخايەننىت، ھەندىك جار بۇ ۹ مانگ.

رىگەكانى چارەسەر كىردى نارىكىيەكانى چاۋ :

پىشتىر نارىكىيەكانى چاۋ بە چەند رىگەيەكى كلاسكى چارەسەردەكران ۋەك بەكارھىنائى چاويلكە يان ھاوئە كە چەند لايەننىكى لاۋزىيان تىدا بەدى دەكرىت لەگەل پىشكەوتنى زانستدا ۋەك :

• چاويلكە

بەئاسانى پىس بوون وشكان يا پووشان.

گەرەكەردن يا بچوكرەدى وئەكان بە ھەلە.

چاۋچىئە يان ھاوئەكەى ماو ھى بىنىن سنوردار دەكات.

• ھاوئەى دەستكرد

۱- كەم كىردى جۆرى بىنىن بە بەراورد لەگەل چاويلكەدا.

۲- ھاوئە بەئاسانى لىل دەبىت.

۳- ناجىگىرى.

۴- ھەستىارى.

۵- زۆر مانەو ھۆى دەبىتە ھۆى دروست بوونى موولوۋە لە كۆرنىاي چاۋدا، ناپەھەتى درىژخايەن.

۶- پىئوستى بە پاك و ھاوئىنى ستاندارد ھەيە.

۷- نازاردانى چاۋ لە كاتى ووشكى دەوربەردا.

۸- تەنى وورد بە ئاسانى لە ژىر ھاوئەدا دەمىننىتەرە وزىيان بە چاۋ دەگەيەننىت.

۲- PRK لە سانى ۱۹۸۰ ۋە بەكارىنىت بەلام  
ئىستا بە ھۆى پەيداىونى دوو جۆرەكەى

بىرى تىچوونى ئەم جۆرە نەشتەرگەرىيە گەشتوۋەتە  
\$۸۶۰ لە سانى ۲۰۰۵ لە بەرىتانيا.



پىشۋەۋە كەم بەكارىنىت. تەنھا بۇ جۆرىكى  
كەم ئارىكى بىنن بەكارىنىت.

• نەشتەرگەرى لە يەزەرى چاۋ بۇ كى نەگونجاۋە؟  
۱- ئەگەر ىنەخۇش تەمەنى لە خوار ۲۱ سالەۋە  
بىت .

۲- D, ۰.۵ يان زياتر گۆرۋان پوۋىدات لە ماۋەى  
۳ سانى پىشدا.

۳- ئاۋى سىپى، زۆربوونى پالەپەستۆى چاۋ  
،توۋش بوون بە قايرۇس.

۴- نەخۇشى شەكرە ،پۇماتىزم ، گورگە سوورە.

۵- ئەۋانەى دەرمانى جۆرى  
ستىرۇيدوكەمكەرەۋەى بەرگىرى لەش  
بەكارىنن.

۶- ئافرەتى دووگيان.

• لايەنە خراپەكانى نەشتەرگەرى بە ھۆى لە يەزەرەۋە  
بەگشتى:

۱- كەم يان زىاد پىك كىردن لە ئارىكىيەكانى چاۋ.

۲- لە خوار تەمەنى ۴۰ سانىدا ھەندىك جار  
تىچوونى بىنن بە ھۆى تەمەنەۋە لەۋانەيە  
پوۋىدات.

۲- LASEK بە زۆرى بەكاردەھىنرا لە پىك  
كىردنەۋەى نىك بىنى جۆرى كەم بۇ مام  
ئاۋەند و سەرنج لارى ، بەلام ئىستا لە نىك  
بىنى جۆرى زۆر لەسەرۋە (۱۲،۰۰)  
بەكاردەھىنرىت.

لەم جۆرە نەشتەرگەرىيەدا پارچەيەكى كۆرنا  
ساف دەكرىت بە بەكارھىنننى ئەلكھولى پوون  
كراۋە لە دۋاى بەكارھىنننى دىبەنجى ئاۋچەى ۋە  
پارچەى كۆرنا جارىكىدى بەكاردەھىنرىت لە  
كۆتايى نەشتەرگەرىيەكەدا.

لەزەدا پىۋىستمان بەبەكالرھىنننى ھاۋىنە ھەيە  
بۇ۳- ۴ پۇژ . ئارەجەتى دۋاى نەشتەرگەرى بۇ  
ماۋەى ۲۴ كاتژمىر ھەستى پىدەكرىت.

ھەندىك نەخۇش ھەست بە ئازارىكى توۋند دەكەن  
بۇ ماۋەى ۴- ۵ پۇژ دۋاى لابرندى ھاۋىنە.

لە ماۋەى ۳- ۴ پۇژدا ئارىكىيەكان بە شىۋەيەكى  
بەرچاۋ پىك دەبن بەلام تەۋاۋ جىگىر بوونى بىنن  
دەگاتە ۱ مانگ ھەندىك جار ۹ مانگ دەخايەنىت.  
بىرى تىچوونى ئەم نەشتەرگەرىيە \$۷۴۰.



۷- جۇرى تىرى دەرمان: پاراسىتامۇل ، پىروفىن ،  
ئاپۇدىن ، بىرۇمىتازۇن.

۳- ئارپىكى بىننەن لە نىۋالان ھەردوۋ چاۋدا.

۴- بە زەخمەت بەكارھىننەن ھاۋىنە بە ھۋى  
گۇرپانى شىۋەى كۇرنىا لە  
نەشتەرگەرىيەكاندا.

۵- دابەزىنى بەشى سەرەۋەى چاۋ لە ھەفتەكانى  
يەكەمى دۋاى چارەسەر بەلام بە دەگمەن  
دەمىننەۋە.

۶- زىادبۋىنى ھەستىياري چاۋ.

۷- كەم بۋىنى تۋانالى بىننەن بە شەۋ يا لە پۋوناكى  
كەمدا.

۸- ئەگەرى زىان لە پىتىنەى چاۋ لە كەسانى  
نەزىكىبىندا.

■ ئەۋ دەرمانانەى لە نەشتەرگەرى لەيزەردا  
بەكاردىت :

۱- ئەلكەۋل ۱۸% بۇ ماۋەى ۳۰ چركە.

۲- دژە زىندەيىيەكان: لە پىش ۋە لە دۋاى  
نەشتەرگەرى بۇ كەم كىردنەۋەى پادەى سۇ  
كىردن . ھەموو چۋار كاترۇمىرنىك بۇ ماۋەى يەك  
ھەفتە.(كلۇرام فىنىكۇل يان نىۋامىسىن ) .

۳- ستىرۇيد: پىرىدنىزۇلۇن ۰,۵% ، دىكسا  
مىسانزۇن ، لەكاتى نەشتەرگەرىدا. لە دۋاى  
نەشتەرگەرى پىرىدنىزۇلۇن ئەسىتەيت ۱% يا  
دىكسامىسانزۇن ۰,۱% بەكاردىت. لەكاتى  
دروستىبۋىنى ھەستىياري پىرىدنىزۇلۇن يا  
دىكسامىسانزۇن +كلۇرام فىنىكۇل ۰,۵%  
بەكاردىت.

۴- بەنجى ناۋچەيى.

۵- NSAID (ئەۋ دەرمانانەى ماددەى  
ستىرۇيدىان تىدا نىيە.

۶- مەرھەمى چاۋ بۇ ماۋزەى ۱-۳ مانگ لە دۋاى  
نەشتەرگەرىيەكە.

سەرچاۋە:

- 1- Internet.
- 2- The complete book of laser eye surgery.
- 3- Royal college of ophthalmologist.



## ڦايتامينه كان .. سه رچاوه و سووده كانيان

ناماده كودنى : سامان تاھير شوانى



فرمانه كانى :

رېتېنول پېكھاتەيەكى گرنگى بۇيەكانى بېيىنە لەچاودا، رۇلى گرنگى ھەيە لەپژاندنى لىنچە مادەكان لەايەن لىنچە مادە پژىنەكانەو، سىفەتى دژە ھەوكردى ھەيە بۇيە لەكاتى كەمبونەوھيان نەخۆشەكە پووبەرووى ھەوكردى كۆنەندانى ھەناسەو كۆنەندامى ھەرس ئەيىتەو. ھەندىك لىكۆلىنەوھش دەريان خستوو كە رۇلى ھەيىت لە پاراستنى مروۇ لەتوشبوون بەھەندىك جۇرى شىرپەنچە.

كارىگەرى كەمبونەوھى :

كەمبونەوھى رېتېنول لەلەشدا ئەيىتە ھۇى شەوكوئىرى چوئكە ھەروەك باسكرا ڦايتامينەكە پۇلى گرنگى ھەيە لە پېكھاتەي بۇيەكانى بېيىن لەچاودا، شەوكوئىرى نىشانەيەكى سەرەتايى كەمى ڦايتامينەكەيەو بەمانايەكى تر ھەرزو ئەم نىشانەيە لەنەخۆشەكەدا بەدەردەكەوئىت.

\* وشكبوون و ئەستوربوون و گوژانى رەنگى پىلوى چاو و تووشبوون بەھەوكردى پىلوى چاو.

\* وشكبوون و دواترىش برىنداربوونى كۆپنپاي چاو و دواترىش مردنى خانەكانى و ئىنچا تووشبوونى بەشەكانى ترى پىشتەوھى چاو بەھەوكردى لەناوچوونى خانەكان.

ڦايتامينەكان پېكھاتەي ئەندامىن، رۇلىكى گرنگ و كارىگەريان ھەيە لەچالاكى و پاراستنى ئەندامە جۇرپەجۇرەكانى جەستەو تەننەت ھەستەو ھۆش و بېرى مروۇڦىش، ھەرچەندە بېرىكى كەم و ديارى كراو لەڦايتامينەكان پىوئىست بۇ بېيىنى ئەم پۇلە كارىگەرە لەلەشى مروۇڦدا بەلام كەمبونەوھى ياخود زىادبوون (ژەھراوى بوون) بەم مادانە كارتىكردى خراپيان ئەيىت لەسەر چالاكىە جۇراو جۇرەكانى رۇژانەي مروۇڦ.

تىكرى ڦايتامينەكان ژمارەيان دوانزەدەيەو بەشپۇەيەكى گىشتى بەپىنى تواناي توانەوھيان لەتوئىنەرە جەمسەردارەكانى وەكو ئاودا پۇلېن ئەكرىن بۇ دوو بەش :-

ا- ئەو ڦايتامينانەي كە لە ئاودا ئەتوئىنەوھى ( water soluble vitamins)، كە ڦايتامينەكانى C، B، ئەگرتەوھى، زىادبوونى رىژەي ئەم جۇرەيان لەلەشى مروۇڦدا كارىگەرى خراپى نىە لەسەر لەشى مروۇڦ چوئكە جەستە تەننە ئەو بېرە وەردەگرنت و بەكارى دەھىنئىت كە پىوئىستى پىيەتى و رىژە زىادەكەش لە رىنگەي مېزىان ھەرىنگەيەكى ترى دەردانەوھى فېرئ ئەدرتتە دەروھى، واتە مەترسى ژەھراوى بوون بەم جۇرەيان نىە.

ب- ئەو ڦايتامينانەي كە لە چەورىدا ئەتوئىنەوھى (Lipid soluble vitamins)، ڦايتامينەكانى A، D، E، K ئەگرتەوھى، ژەھراوى بوون بەم جۇرەيان كاتىك پوو ئەدات كە ئەگەر ھاتوو بېرى زىاد لەپىوئىست بەكارھات، چوئكە ئەم جۇرانەي ڦايتامينەكان لە شانەكانى لەشدا كۆنەبەوھى و كارىگەرى خراپ و زيانپان لەسەر شانەو ئەندامەكانى لەش ئەيىت.

ڦايتامين A- (رېتېنول) :

سەرچاوهكانى : جگەر، شىر، پەنر، كەرە، زەردىنەي ھىلكە، رۇنى ماسى، كالەك، گىژەر، قەيسى، كودى زەرد... ھتە.

قايتامينه كه نه بيتته هوى سېرېوون و كه مېوونه وهى  
ههستيارى چيونه ده ماره كان.

\* يارمه تيدانى شه كرى گلوگوز له گۆپانى هه وايى:  
كه مېوونه وهى نه بيتته هوى ناپىكى له فرمانه كانى  
ميشك چونكه گلوگوز تاكه سهرچاوهى ووزيه له  
ميشكدا، گۆپانى ناهه وايى گلوگوز نه بيتته هوى  
فراوانبوونى بۆرى و بۆرىچكه كانى خوڤى و به مەش  
لیدانى دل زياد ده كات وهكو كاردانه وهيهك و به مەش  
ماسولكه كانى دل زور ماندوو نه بيتت و له وانه يه بيتته  
هوى په ككه و تنى دل ( High Cardiac output  
heart failure).

\* شه كهت بوونى چاو، به لاداهاتن له كاتى به پرى  
رؤيشتندا، كه مېوونه وهى تواناي بيركرده نه وه و  
يادكرده وهى رووداوه كانى رابووردوو، ئيش و نازارى  
دهست و قاچه كان.

چاره سهر:

هه گهر نه خوشه كه نيشانه ده ماريه كانى ميشكى  
لیده ركوت هه زوو نه بيتت چاره سهر بكرتت نه مەش به  
50 ملگم پايه مين له پىنگهى خوڤنه نه ره كانه وه (I.V)  
دواتریش 50 ملگم له پىنگهى ماسولكه وه (I.M) رۆژهى  
جاريك و بۆماوهى يهك ههفته، بارودۇخى نه خوشه كه  
دواى 2-3 رۆژ له به كارميتانى نه م چاره سهر به ره و  
چاكبوونه وه نه پوات، به لام تواناي ياده وهرى ماوه يهكى  
زياترى پىويسته بۆ چاكبوونه وه و ته نانه به شينكى  
زور له نه خوشه كان تا ههتا نيشانه و سكالاكاني  
ياده وهرى ان هه نه مينتت.

پىويسته نه وهش بزائين كه خواردنه وهى پىرى  
زور له خواردنه وه كهولىه كان له وانه يه بيتته هوى  
كه مېوونه وهى قايتامينه كه بۆيه پىويسته له سهر نه و  
كه سانهى كه بۆماوه يهكى دوورو دريژ راهاتوون له سهر  
نه و خواردنه وانه به به رده وامي چه پى قايتامين (B-  
complex) به كاربينن بۆ خوپاراستن له دواها ته  
خراپه كانى كه مى قايتامينه كه.

قايتامين B2 ((رايبوفلاڤين)):

سهرچاوه كانى:

جگهر، گورچيله، گۆشت، شير، ماست، په نير،  
قارچك... هتد.

\* هه وكردى كۆنه ندامى هه ناسه دان و هه رسكردن  
به هوى كه مېوونه وه يا خود نه ماني چالاكى لينجه  
ماده رۆينه كانه وه كه له ناوپۆشى كۆنه ندامه كاندا  
هه ن.

\* وشكبوونى پىست.

چاره سهر:

60 ملگم قايتامين A- له شينوهى پيتينول، يا خود  
20000 يه كه له شينوهى نه سيتهيت قووت بدرتت،  
هه گهر نه خوشه كه به هوى سكه چون يان رشانه وه  
نه يتوانى سوود له م چاره سهره وه رىگرتت، نه و هه مان  
بىر له رىگهى ده رزى ليدانى ماسولكه وه (I.M)  
به كارديتت، هه مان بىر و هه له پۆژى دواترو بهر  
له دهركردنى نه خوشه كه له نه خوشخانه نه بيتت بدرتت  
به نه خوشه كه، نه م چاره سهره وى پىراى چاره سهرى  
هوكارى كه مېوونه وهى قايتامينه كه هه گهر هاتوو  
هوكاردهكى نه خوشيهكى ديارى كراو بيتت.

خوپاراستن:

نافرهتى سكه پى نه بيتت سهرچاوه خوراكيه كانى  
قايتامينه كه له ميوه و سهوزه بخوات بۆنه وهى  
كۆپه له كهى له كه مى قايتامينه كه بپاريزتت، هه روه ها  
مناليش نه بيتت له و خواردنه بى بهش نه كرتت  
له سهرچاوه كانى قايتامينه كه.

زه هراوى بوون:

زياده وهى كردن له خواردنى سهرچاوه كانى  
قايتامين A- نه بيتته هوى تيكشكان و ناپىكى له خانه و  
فرمانه كانى جگهر، خواردنى پىرى زور له ماوه يهكى  
كه مدا نه بيتته هوى ئيلنج، سهره شه، به رزبوونه وهى  
پاله پستوى ناو ميشك و... هتد.

قايتامين B1 ((پايه مين)):

سهرچاوه كانى: نه م قايتامينه له نان، جۆره كانى  
دانه وينه، فستق، گۆشتى قاز، گۆشتى بهرازو بىرنج دا  
هه يه.

فرمان و كاريگه رى كه مېوونه وهى:

\* پۆلى گرنگى هه يه له گواستنه وهى ده ماره  
راگه ياندنه كان له چيونه ده ماره كاندا، بۆيه كه مېوونه وهى

کاریگەری کەمبۆنەو: کەمبۆنەو: راییۆفلاڤین  
ئەبیتە ھۆی ھەورکردنی کۆپنیایی چا، ھەورکردنی  
زمان، ووشکبوون و ھەورکردنی پینستی لە لۆچی نیوان  
لووت و دەم ((Nasolabial fold)).

چارەسەر:

پێویستە نەخۆشەگە پششت بێستیت  
بەسەرچاوەکانی فایتامینەگە لە خۆراکی رۆژانەیدا.

فایتامین B3 (یناسین):

سەرچاوەکانی: جگەر، گۆرچیلە، گۆشتی سور،  
ماسی، چەرەز، قاو... ھتد.

کاریگەری

کەمبۆنەو:

\* سووربوونەو  
پینست لە بەشە  
دانەپۆشراوەکانی  
لەش گە پاستەوخو  
تیشکی خۆریان  
بەرنەگەوت  
بەتایبەتیش پینستی  
مەل، سووربوونەو  
لەوانەییە بێتە ھۆی  
پۆقلە، تۆک پەردان و

برینداربوون و قەتەاغەگرتن و دواتریش ھەورکردنی  
بەکتیریایی.

\* لە کۆنەندامی ھەرسدا ئەبیتە ھۆی سکچوون،  
نەمەش لەوانەییە ئێلنج و نەمانی ئارەزووی خواردن،  
ھەورکردنی زمان، قورسی قووتدانیشی لەگەڵدا بێت.  
ئەگەر فایتامینەگە ئیجگار کەمبۆنەو ئەبیتە ھۆی  
ووپینە و دواتریش خەلەفاوی ((Delirium and  
dementia)).

۱۰۰ ملگم نیکۆتین ئەماید ھەر ھەشت کاتریمیر  
جاریک لەرنگە قووتدانەرە یاخود لە رێگە ماسولکە  
یان خۆننەھێنەرە، وەلامدانەو نەخۆشەگە بۆ  
چارەسەرەگە خیراییە و لەماوەی ۲۴ کاتریمیردا  
سکچوونەگە نامینیت و سووربوونەو و ووپینەگە کەم  
نەبەو.

فایتامین B6 ((پایریدۆکسین)):

ئەم فایتامینە لەزۆربەیی سەرچاوە خۆراکیەکاندا  
ھەیە بۆیە کەمبۆنەو: لە لەشی مرقدا زۆر دەگەنە،  
رۆلی کارای یاریدەدەر ئەبیتە لە گۆرانیانەیی کە  
بەسەر ترشە ئەمینیەکاندا دیت. ھەندیک داو و دەرمان  
ئەبیتە ھۆی کەمبۆنەو: پایریدۆکسین وەکو شایزۆ  
نیازایدو پەنسلامین ((Isoniazide  
Pencillamine)) و دەرمانی رینگەگرتن لە سکچیری،  
کەمبۆنەو: ئەم فایتامینانە لە لەشدا ئەبیتە ھۆی  
ھەمان نیشانە و سکالاکانی کەمبۆنی ھەردوو فایتامین  
B2 و B3 سەرەرای توشبوونی نەخۆشەگە بەگەشکە  
واتە (Convulsion).

فایتامین B9-

((فۆلەیت)):

جگەر و سەوزەوات  
سەرچاوەی سەرەکی  
فایتامینەگە، فۆلەیت  
پۆلی گرتگی ھەیە لە  
دروستکردنی ترشە  
ناوکیەکاندا.

ئەو کەسانەیی کە

مەترسی توشبوونیان

ھەیە بە کەمبۆنی فۆلەیت ئەمانە:

\* کۆرپەلە، چونکە کۆرپەلە لە قۇناغی دابەشبوونی  
خیرای خانەکان و گەشەکردنایە.  
\* ئەو کەسانەیی کە دەرمانی دژی گەشکە (Anti  
Epileptic) بەکار دەھێنن.  
\* نەخۆشیەکانی ریحۆلە کە ئەبیتە ھۆی خراب  
ھەلمرینی فایتامینەگە.

پششت بەستەن بە سەرچاوە خۆراکیەکان و  
دەرمانیەکانی فۆلەیت پێویستە بە ھەموو ئافرەتێکی  
دوگیان و ھەموو ئەو ئافرەتانەش کە لەتەمەنی  
زۆربوونان (Reproductive) ئەمەش بۆنەھێشتنی  
کاریگەری کەمبۆنەو: فایتامینەگەییە لەسەر  
کۆرپەگە.

شەرىپەتو، شىرى دايىك، زۇرىپەى جۇرەكانى  
سەوزەو مېو سەرچاۋەى گىرنگى قايتامىن -C ن.

پىئويستى رۇژانەى قايتامىن -C بۇ مۇۋىكى  
پىگەشتو، بىرىپەى لە ۳۰ - ۷۵ ملگم لەرۇژىكا،  
قايتامىن -C گىرنگە بۇ زىادىردى بەرگى لەش دۇ  
توشىبون بە ھەلەمەتو نەخۇشە كورت خايەنەكانى  
ومىزى سەرماو خواردى زىاتر لە ۱ گم لە رۇژىكا  
نەبىتە ھۇى سىچوون و دروستىبونى بەردى گورچىلە.

كارىگەرى كەمبونەو:

كەمبونى قايتامىن -C لەو كەسانەدا روئەدات  
كە بۇماۋەىكى دروو درىژ واز لەخواردى مېو  
سەوزەو دىنن و سەرچاۋەكانى قايتامىنەكەش بۇ  
مارەى ۲ - ۳ مانگ ناكەنە بەشك لەخۇراكى رۇژانەيان.

\* تىكچوونى دروستىبونى رىشانى كۇلاچىن كە

نەبىتە ھۇى دواكەوتنى

چاكىبونى شوئى بىرىن،

خوئىنبەرىبون و

كەمبونەوئەى تواناى

لكانى خانەكانى مەياندن

Platelet )

(adhesiveness).

\* ھەلئاسان و

نەستوربونى پووك و

خوئىنبەرىبونى پووك و

بەتايبەتەش پووكى نىوان

دەنەكان.

\* خوئىنبەرىبون بۇ

ناوجومگەكان ياخود بۇ ناو كۇئەندامى ھەرس و

نەمەش نەبىتە ھۇى كەم خوئىنى.

\* مردنى كىتوپر يەككە لە دواھاتە مەترىدارەكان

نەمەش بەھۇى پەككەوتنى دلەو دىتە پى.

چارەسەر:

۲۵۰ ملگم قايتامىن -C رۇژىك سى جار لەرىگەى

قوتدانەو، ئەگەر نەخۇشكە كەم خوئىن بو ئەوا ناسن

(Iron) و ترشى فۇلىك (Folic Acid) پىئويستە بۇ

چارەسەرى كەم خوئىنەكە.

قايتامىن -B12:

جگەر و گۇشت سەرەكى تىرىن سەرچاۋەى

قايتامىنەكەن، خواردى بىرى پىئويست لە قايتامىن

B12 گىرنگە بۇ دروستىردى ناوكە ترشى DNA،

كۇرپەلە ياخود منالى تازە لەدايكبو مەترسى

كەمبونى قايتامىنەكەى لىدەكرىت ئەگەر ھاتو

نىشانەكانى كەمبونى قايتامىنەكە لەدايكەكەدا ھەبو،

ھەرەھا ئەو نەخۇشانەش كە نەشتەرگەرى بەشى

كۇتايى رىخۇلە بارىكەيان بۇ ئەكرىت مەترسى

توشىبونىان بەكەمى قايتامىنەكە ھەيە چونكە ئەو

بەشەى رىخۇلە بەرپرسە لە ھەلمىزىنى قايتامىنەكە بۇ

ناو سووپى خوئىن، بىرى پىئويست لەھۇكارى ناوەكى

(Intrinsic Factor) پىئويستە بۇ ھەلمىزىنى قايتامىن

B12 لە رىخۇلە

بارىكەدا.

كارىگەرى

كەمبونەو:

\* كەم خوئىنى:

\* كەمبونى

خۇكە سىپەكانى

خوئىن و بەمەش

كەمبونى تواناى

بەرگى لەش.

\* كەمبونى

پەرەكانى مەيداندنى

خوئىن و نەمەش نەبىتە

ھۇى زىادىبونى مەترسى خوئىنەبەرىبون، زەردووى،

نەمەش ھۇكەى دەگەرپتەو بۇ تىكشكانى خۇكە

سوورەكانى خوئىن بەھۇى گەرەبونى قەبارەيانەو

بەمەش زىادىبونى رىژەى بىلرۇبىن (Bilirubin) لە

خوئىندا.

\* نىشانە دەمارەكانى وەكو سىچوون،

كەمبونەوئەى ھەستىارى لەش و نەمانى كاردانەوئەى

ژىيەكان (Tendonreflexes).

قايتامىن -C ((ترشى ئەسكۇرىك)):





\* دواکه وتنی داخرانی شوینی به یهک گهیشتنی  
نیسکه کانی کاسه ی سر به تایبته تی نه وه ی پیشه وه  
(Anterior fontanel).

\* پانبوونی به شی خواره وه ی نیسکی زه ند  
(Radius).

\* خوارو خنج بوونی نیسکه درنژه کانی له شو  
بربره ی پشت و هروه ها نیسکه کانی حوز.

\* کرژیوونی ماسولکه کانی دهست و قاچ به هوی  
که مبوننه وه ی رنژه ی کالسیوم له خوینداو نه مهش  
هه ندیک جار نه بیته هوی گهشکه.

نهم نه خوشیه له به  
سالاچوواندا پیی  
ده ووترنست  
(Osteomalacia) که  
نهم نیشانه و سکالایانه ی  
هه یه:

نآزاری نیسک  
له زوری به ی به شه کانی  
له شدا.

بی هیزی و لاوازی  
ماسولکه کانی له شو  
به تایبته تی نه وانه ی به شی  
سهره وه ی په لکه کان  
نه مهش نه بیته هوی  
تیکیچوونی پئ کردنی  
نه خوشه که و شهلین و  
نه توانینی سهرکه وتن

به سهر پنیلیکانه دا.

نآزاری نیسک و ماسولکه به هوی شکان و  
خواربوونی نیسکی په راسوو، حوزو... هتد.

چاره سهر:

نه خوشیه که له مندا لان و به سالاچووانیشدا  
چاره سهر نه کرنت به پیدانی فایتامین D- و کالسیوم.  
نه گهر کرژیوون و په قبوونی ماسولکه کان هه بوون نه و  
کالسیوم گلوکونیه ی ۱۰ مل، ۱۰٪ له پرنگی  
خوینهنه رکه کانه وه (I.V)، نینجا رۆژانه ۲۵-۵۰  
مایکروگرام له فایتامین D- له گه ۵۰۰-۱۰۰۰ ملگم  
کالسیوم.

خوپاراستن:

پیکدان نه شته رگه ری، سووتان، هه وکردن،  
جگهره کیشان، به کارهینانی داو و درمانی سترۆیدی،  
نه سپرین، نیندومیتاسین، تیتراسایکلین، نه بنه هوی  
زیادبوونی پیویستی به فایتامین C، بویه له و  
حاله تانه پری زیاتر له پیداو یستی رۆژانه نه بیت بدریت  
به نه خوشه که.

فایتامین D-:

سهرچاوه کانی:

فایتامین D- به شیوه یه کی  
سهره کی له نه نجامی به رکه وتن  
تیشکی خور به له شی مرۆف  
دروست نه بیت نه مهش دوا ی چهند  
هه نگاو و کارلینیک له جگهره  
گورچیله ی مرۆفدا، که واته تیشکی  
خور سهرچاوه یه کی سهره کی  
فایتامینه که یه، سهره پای نه مه رۆنی  
ماسی، شیر قوتو، هیلکه و جگهر  
سهرچاوه ی گرنگ بۆ فایتامین -  
D.

نیشانه کانی که مبوننی:

گرنگترین نه خوشی که له  
نه نجامی که مبوننی فایتامین D-  
دروست نه بیت بریتی به له  
نیسکه نهره که له مندا لاندا پیی

نه گوترت (Rickets)، له گرنگترین سکالو و  
نیشانه کانی نه نه خوشیه:

\* شلی و خاوبوونه وه که هیزی ماسولکه کان  
(hypotonia).

\* به رزبوونه وه یه که له شیوه ی (تۆپی سپی) له به شی  
پشته وه ی سر (Craniotabes) نه نیشانه یه دهست  
لیدان باشتر ههستی پئ نه کرنت واته شوینیکی  
به رزبوونه وه و په پستان خستنه سهر نه قوییت.

\* به رزبوونه وه و ههستی کردن به تۆپه لیک له  
شوینی به یه که گهیشتنی نیسکی په راسوو وه  
کرکراگه کانی (Ricketic Rosary).



## فائىتامىن -E:

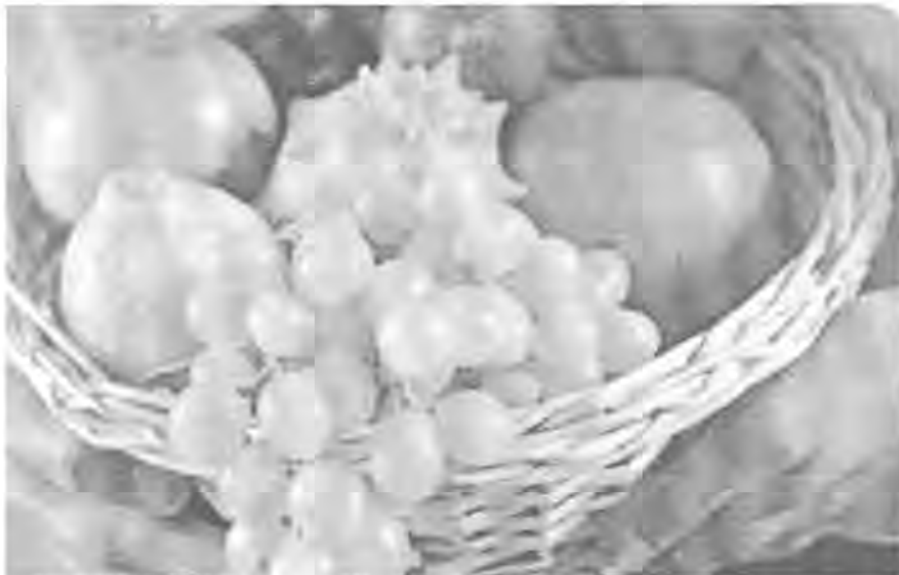
سەرچاۋەكانى: رۇنى رووهك، چەرەز، دانەوئىلە، گۆشت.

كارىگەرى كەمبۇونى:

\* كەمخۇننى، بىسەھۇى تىكشكانى خۇرۇكە سۈررەكانى خۇننەو، چۈنكە فائىتامىن -E فرمانى دۇر

ب- فائىتامىن -K توانى پەرىنەوھى بىوئىنداش نىە تاكو لەدايكەوھ بۇ منالەكە بگوانرئەوھ.  
ج- شىرى مەمكى دايك رېژەيەكى كەمى لە فائىتامىن -K تىدایە.

لەلایەكى تىرىشەوھ دەرمانەكانى دۇر مەياندىنى وەكو ھىپارىن و ارفارىن دۇرى فائىتامىن -K كارئەكەن



ئۇكسانى ھەيە لە پاراستنى خۇرۇكەكانى خۇنندا لە تىكشكان.

\* خراپ رېكردن، نەمانى كاردانەوھى ژىكان و نەمانى ھەستى ئازار.

\* زىادبۇونى پەرەكانى مەياندىنى خۇن (Thrombocythemia) نەمەش ئەبىتە ھۇى مەيىنى خۇن لەناو بۇرى و موولولەكانى خۇنندا.  
چارەسەر: ۷- ۱۰ ملگم فائىتامىن -E لەرۇژىكدا.

## فائىتامىن -K:

فائىتامىن -K سەرچاۋەى دروستبۇنى ھۇكارەكانى مەياندىنى ژمارە ۲، ۷، ۹، ۱۰-يە، گىرنگىرئىن سەرچاۋەكانى فائىتامىن K1 بىرىتىن لەجگەر و سەوزە، بەكتىراى ناو رىخۇلەى مۇقىش رۇلى گىرنگىان ھەيە دروستكردنى فائىتامىن K2، ھەردو جۇرەكەى فائىتامىن K1 و K2 رۇلىكى گىرنگىان ھەيە لە مندانى تازە لەدايكبوو چۈنكە لە منانى تازە لە دايكبوودا:

۱- ھىشتا بەكتىراى ناو رىخۇلە چالاك نىن لەدروستكردنى فائىتامىنەكە.

بۇيە فائىتامىن K رۇلى كارىگەرى ھەيە لە وەستاندىن و كۇتۇرۇكردنى خۇننەرىبون.

كارىگەرى كەمبۇون:

دىارترىن نىشانەى كەمبۇونى فائىتامىن K لەمندانى تازە لەدايكبوو دەرەكەوئىت نەوئىش خۇننەبەرىبون، بۇيە لەھەر مندانىكى تازە لەدايكبوو ۱ ملگم دەررى فائىتامىن -K لىئەدرئىت.

لە كۇتايىدا پىئوىستە ئامارە بۇنەوھ بگەين كە زۇربەى ئەو چارەسەرانەى لەسەرەوھ باسكران تايبەت بوون بەچارەسەرى كەمى فائىتامىنەكان لە مۇقىى پىنگەيشتوو واتە بىرو ژەمى چارەسەرەكان لەمئالاندا جىاوازە لەوھى كە باسكرا.

سەرچاۋە:

\* Davidson's principles and practice of medicine. 18<sup>th</sup> edition.

\* Nelson's Textbook of pediatrics.

\* Internet

## خواردن و وەرزش

### خواردننىكى تەندروست بۇ دلىكى تەندروست



بەرھەمى ئاژەلى (شېرھەمى) كەم چەورى  
ھەلبۇتتە ۋەك شېرىك لە كاتى كولاندىن كەفى  
سەرھەمى لابرايت. پەنرى كەم چەورى. ماست.  
. ھەۋلى كەمكردنەۋەى بەكارھىنانى چەورى بده.  
. لە ۴ زەردىنەى ھىلكە زىاتر لە ھەفتەيەكدا  
بەكارمەھىنە (سپىنەى ھىلكە باشترە).  
. خواردنە خىراكانى ۋەك (ھەمبەرگەر، خواردنە  
سورھەكرارەكان) كە چەورىيان زۇلرە بەكەمى  
بەكارىان بىنە. لە جىياتى ئەۋان  
مىۋە، سەۋزە، كارىۋاھىدرا تەكان ( برنج، نان،  
دانەۋىلە ) بەزۇرى بەكاربەھىنە .  
. شەلمەنى كەم كالۇپرى ( ۋوزە ) بخۇ، ۋەك چاى كەم  
شەكر.

#### • پىنۋىستە كىشم چەند بىت ؟

قسە لەگەل پزىشكەكەت بەكە لەبارەى دىارى كردنى  
كىشىپرىگە پىندراوت . لەبەرئەۋەى ھەموو كەسىك  
جىاۋازە .

ئەگەر كىشت زۇربوو، دەبىت بزانىت كەكىشى  
زىادە ( stress ) پەستانىكى زىادە دەخاتە  
سەردل.

دەبەزاندنى كىش يارمەتى دل دەدات تەند روست  
بىت .

ئەگەر پىنۋىستت بەۋەبىت كەكىش دەبەزىنىت،  
لەبىرت بىت كە دەبەزاندنى تەنھا ۱۰٪ لەكىشت

#### • خواردن چۇن كاردەكاته سەردل ؟

ئەو خۇراكانەى بەكارى دەھىنىت دەتوانىت  
كارىكاتە سەر چۇنىتى پۇششتى خۇن بە ناو  
دل ۋولە خۇننەبەرەكاندا.

ئەو خواردنەى چەورى و كۇلىستۇلى زۇرە  
ۋورده ۋورده دەبىتە ھۇى دروست بوونى كلۇى  
چەورى لە خۇننەبەرەكاندا . ئەگەر گىران پوۋىدات  
لە خۇننەبەرەكاندا كە خۇن بۇ ماسولكەكانى دل  
دەگۈزىتەۋە . چەلتەى دل پوۋىدەدات.

بەلام ئەگەر گىران لەو خۇننەبەرەكاندا پوۋىدات كە  
خۇن بۇ مىشك دەبەن. ئەۋا چەلتەى دەماخ  
پوۋىدەدات.

خواردنى دروست يارمەتت دەدات كە خۇن  
بەرەكانت پاك بىن ۋە مەترسى چەلتەى دل ۋ دەماخ  
كەم دەكاتەۋە.

Normal artery



Blood flow

Artery narrowed by atherosclerosis



Plaque

#### • كۇمەلىك نامۇزگارى سەبارەت بە خواردن بۇ دلىكى

##### تەندروست؟

. چەورى كەم بەكاربىنە ( بەتايىبەتى كەرە ، پۇنى  
خورما ، نارگىل ) ياخود پۇنى سەۋزە ، پۇنى ئاژەل  
يان پۇنى بەرھەمە ئاژەلىيەكان.

. خواردنى گۇشتى ئاژەلى لاۋازى بى چەورى  
گۇشتى ماسى ، مرىشكى بى پىست .

. خۇراكى برژاۋو كولۇوى كەم چەورى باشترە لە  
سووركردنەۋە.

مەترىسى نەخۇشىيەكانى (شەكرە و دل) كەم دەكاتەو .

### • بۇچى وىرەش پىنويستە بۇدل ؟

وەرەش دل بەھىزدەكات ، يارمەتى دل دەدات كەپال بە خوينىكى زياترەو بىنيت ، لەگەل ھەر لىدانىكدا خوين برىكى زياتر ئۆكشچىن دەبات بۆلەش ، كەيارمەتى دەدات باستر كارەكان راپپەرىننيت .

### • باشتىن وىرەش بۇدل چى يە ؟

وەرەش وات ئى دەكات كە ھەناسە بە قوونى بەدەيت وە وا لە دلت دەكات بە قورسى كار بكات بۇ ئەوئى پال بە خوينەو بىنيت ، لىدانى دل زىاد دەكات (ئەمەش كالورى زۆر لەناو دەبات) .  
لە نەمەئى ئەم وەرەشە ( پىياسە كردن ، پاكردن ، مەلەكردن ، پايسكىل سواری ، ھەستان و دانىشتن) .



بە گشتى ئەگەر وەرەش ئاكەيت ، ھەول بەدە بۇماوئى ۳۰ دەقىقەۋە-۶ جار لە ھەفتەيەكدا كارىكە .

پىنويستە پۇژانى وەرەش ، پۇژى پشووئى بە دوادا بىت بۇ پاراستن لە دووچارى كىشە .

وەرەش پەستانى خوين كەم دەكاتەو و مەترىسى نەخۇشىيەكانى دل كەم دەكاتەو و ھەرەھا دابەزاندى ئاستى

( LDL ) (كەلۇلىسترولىكى خراپەو خوين بەرەكانى دەگرىت و دەبىت ھوى (جەلتەئى دل) ، لە ھەمان كاتدا و وەرەس ئاستى ( HDL ) بەرز دەكاتەو ، كە لۇلىسترولىكى باشەو يارمەتى پاراستنى مرۇف دەدات دۇئى نەخۇشىيەكانى دل ، وەرەش لەگەل خواردنىكى تەند روست دەتوانىت كىشى لەش خىراتر دابەزىننيت ، وەرەشىكى رىك و پىك يارمەتى سوتانى وزە دەدات بەشىوئەكى خىرا ، تەننەت ئەگەر دانىشتىبىت .



## فریاگوزاری سهره تایی

داهات جمال جهوئزی



نامانج له فریاگوزاری سهره تایی :

به رگرتن له بوودانی زیانی زیاتر به بپرپی پشت و دپکه په تگ و زوو گه یاندنی قوربانییه که بۆ نه خوشخانه.

ههنگاو هکانی فریاگوزاری سهره تایی :

چاره سهره گشتییه کان "

۱- په پرپی ههنگاو به پرپییه کان فریاگوزاری سهره تایی بکه بۆ پرپییه ههنگاو ههنگاو و سوپی خوین.

۲- قوربانییه که له هه مان نهو باره بهینه وه که تۆ بینووته به لام نهگه پرپییه کان به جولان کرد بۆ کردنه وهی پرپییه ههوا و ههنگاو دهتوانن بیجولینه وه.

۳- سهرومی قوربانییه که جیگیر بکه به ههردو دهستت تاوه کو یارمهتیت پی دهگات. ههروها له سهر تهختی گوازه ره وهو له کاتی

پشت شکان

حاله تیکی زور مه ترسیداره و پیویتی به چاودیری و ووردییه کی زور ههیه له کاتی چاره سهرکردنی چونکه له وانهیه پیکانی دپکه په تکی له گه لدا بیت.

پشت شکان له وانهیه به پیکانیکی راسته وخو یان ناراسته وخو پر و بدات وهکو پر و دای نۆتومبیل، کهوتنی ته نیک قورس به سهر پشت دا یان کهوتنه خواره وه له شوینیکی به رزه وه.

بپرپییه کان مل و خواره وهی پشت زورترین شوینی له بارن بۆ پیکان.

نیشانه کان پشت شکان :

۱- نازاریکی زور به تین له پشت وه ههست دهکات که "دو پارچه بووه".

۲- توانای جولای په له کان لواز ده بیت یان هه نامینیت.

۳- توانای ههست کردنی له سهر لهشی لواز ده بیت یان نامینیت.

- 4- ئەگەر ھاتنى يارمەتى دواكەوت مىلى  
نەخۇشەكە بە جلوبەرگەكى بېنچەرە بۇ  
زىادكردنى جىگىرى.
- گواستەنەرەبۇ ناو ئۆتۈمۈيىلى فرىاكەوتن و لە  
ناو ئۆتۈمۈيىلەكەش تا دەگاتە نەخۇشخانە .



#### چارەسەرى تايىبەتى بۇكەسىكى بەھۇش:

- 1- نەخۇشەكە ھىنور بىكەرەوۋە وداۋاى لىبىكە كە  
نەجولنەتەرە .
- 2- نەخۇشىيەكە جىگىر بىكە بەت دانانى بەتانى  
يەك يان جلوبەرگى پىنچراۋ لەلايەكى  
نەخۇشەكە.
- 3- ئەگەر گومانى پىشانەرەت كىرد ،بىخەرە سەر  
يەك لا لەگەل دانانى دەستى لە ژىر سەرى و  
چەماندەرەۋى قاچى بۇ ئەم لايە ،ئەگەر  
پىنۋىستى كىرد ناۋدەمى پاك بىكەرەوۋە .
- 4- پاشان قوربانىيەكە بگۈنزەرەوۋە .

سەرچارە:

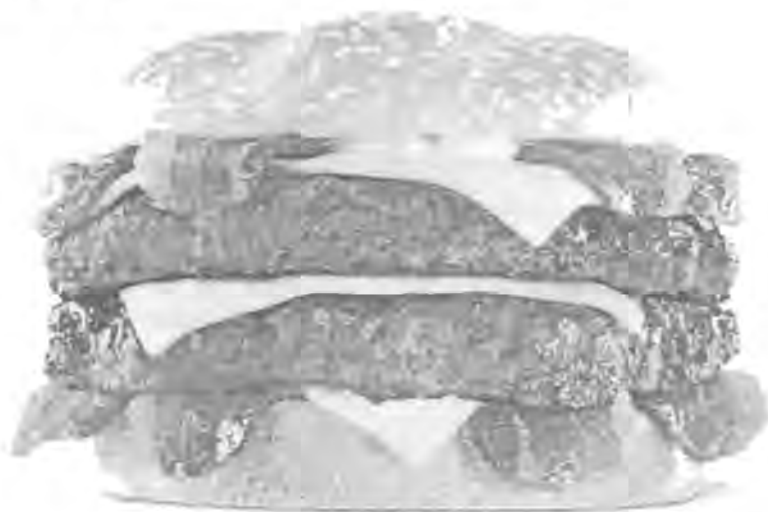
كتىبى " الاسعافات الاوليه "

#### چارەسەرى مل شكان لە نەخۇشىكى بەھۇش:

- 1- ھىنوركىردنەرەۋە پىنگەگرتن لە جولانەرە .
- 2- سەرۋ مىلى جىبىگىر بىكە ولە بارى ئاسايى  
بىانەنلەرە بە دانانى دەستت لە سەرۋو  
گۈنپەكانەرە .
- 3- بەتانى و جلى جلى پىنچراۋ لە دەۋرى سەرۋ  
شانى دابنى بۇ دىنيايى جىگىرى .

## مەترسى لە ئاۋ و خۇراك

داھات جەمال ھەيىزى



دەكۆلىندىرىن يان ئەو مېۋەجاتانەى كە زۇر جوان شۇرداۋن و لەلەيەن كەسەكە خۇي پاكىژ دەكرىت.

گۆشتى ھەيۋانى باش نەكۆلىندىراۋ يان كال يان گۆشتى ماسى لەۋانەيە زۇر جۈرە مىكرۇبى ھەلگىرتىت بۇ رېخۆلەكان، ئەو خۇراكەى كە بۇ چەند سەعاتىك لەبەر ھەۋادا دانرايىت (بەبى داپۇشىن) لەۋانەيە بېيتە ناۋەندىكى باش بۇ گەشەى بەكتىريا بۇيە پىۋىستە جارىكى ترگەرم بىكرىتەۋە پىش بەكارھىنانى. ئەو خوارىد يان خوارىدەۋانەى كە لە دەستگىزەكانى بازار دەست دەكەون لەۋانەيە ھەلگىرى زۇر نەخۇشى بىن بۇ مروۋ.

باشترىن خوارىد كە گىرنى بىت بۇ مىندالىكى ساۋاي بچوكتىر لە ۶ مانگ بىرىتەيە لە شىرى دايك، خۇ ئەگەر مىندالەكە لەشىرى دايكى لىكراۋوۋە ئەۋا شىرى قوتوۋ كە بە ئاۋىكى گەرم ئامادەكرائىت باشترىن خوارىدەنە بىن بۇ مىندال.

ئاۋ:

– مەلەكرىد:

زۇر لەتوشىۋوۋەكان (بۇ نەۋنە توشىۋوۋنى پىست. گۆي و چاۋ، كۆنەندامى ھەناسە، كۆنەندامى دەمار، يان توشىۋوۋن بەسكچوۋن) بەھۋى مەلەكرىد لە پروۋبار، چەم

ئاۋ يان خوارىدنى پىسبوۋ سەرچاۋەيەكى بەربلاۋى توشىۋوۋنى نەخۇشىە بۇ مروۋ. باۋترىن مىكرۇب كە توشى گەشتىاران دەيىت لە ئاۋ يان خوارىدنى پىسەۋە بىرىتەيە لە (E.coli, Shigellosis, Giardiasis, Hepatitis A, Noroviruses, Cyptosporiasis). ھەندىك مىكرۇبى تىرىش بەرئەيەكى كەمتر گەشتىار توش دەكەن ۋەكو Typhoid fever, كولېرا، Rotavirus ۋ ھەندىك مەشەخۇرو كرىمى تر. ئەو نەخۇشىانەى كە لە پىنى ئاۋو خۇراكى پىسبوۋوۋ دەگۈزىنەۋە دەتۈانرىت راستەۋخۇ لەرىنگاي پىسايى – دەم بگۈزىتەۋە.

خۇراك:

بۇنەۋەى گەشتىاران لە توشىۋوۋن بەنەخۇشى دوۋرىكەۋنەۋە پىۋىستە زۇر بە ۋورىايى ئاگايان لەخوارىدەكانيان بىت.

ھەموو خوارىدنىكى كال (ئەۋانەى ئاكوئىدنى يان ئابىرئىن) ئەگەر پىسبوۋنىان ھەيە.

پىۋىستە گەشتىاران خۇيان بەدوۋر بگىرن. بەتايبەتى لەۋ ئاۋچانەى كە خۇمەتى تەندروستى تىاياندا باش نىيە، لەخوارىدنى سەۋزەى نەكۆلىنراۋ، شىرى نەكۆلىنراۋ يان بەرھەمى تىرى شىرى ۋەكو پەنەر، ۋە پىۋىستە تەنھا ئەو خوارىدانە بخۇن كە

يان گيرهی لسوت به کار بهینن له کاتی مهله کردندا بۆنهوهی نههینن ناو له لووتوه بجیتته ژوروهوه.

وه پنیوسته لسهه گهشتیاران که له ناوی نهو ناوچانهدا مهله نهکان که کرمی Schistosomiasis ی تیدایه.

خواردنهوه:

نهو ناوانه ی که کلوزیان تیکراوه به پنی رینماییه کانی بنکه تهنه دروستیه کان ده توانن به کاری بیز به بیه مهترسی بۆ هه لگرتنی به کتريا يان قایرۆسی نه خوشی دروستکه.

به لām له وانیه هه ندیک قایرۆس و مشه خۆر هه لگرتن که مـرؤة تووشی amebiasis giardiasis بکات.

بۆیه لهو ناوچانه ی که ته نه ناوی کلوزای لینه يان ناوچه یه کی بن خزمه تی تهنه دروستیه. پنیوسته ته نها بیر له مانه بکه نه وه بۆ خواردنهوه:

- چا يان قاوه که به ناوی کولاو لینرابن.  
- خواردنه وه ی قووتو وه کو ناو يان شه ربه ت.

کاتیک ناو پیسبووینت واته سه هۆلش بیت پیسبووه، بۆیه نابیت له گه ل خواردنه وه کان سه هۆل به کار بهینریت.

واباشتره خواردنه وه ی ناو قووتوو یه کسه ره له هه مان قتوووه بخوریتته وه نه ک بکرتته ده فریکه تر چونکه خواردنه وه ی ناو قووتوو له وانیه پیس بیت نه گهر له قووتوووه کی خۆی بیتته ده ری.

چاره سه رکردنی ناوی خواردنه وه:

گهشتیاران پنیوسته ره چاری نه م ریگایانه بکه ن بۆنه وه ی چاره سه ری ناو بکه ن بۆ خواردنه وه يان بۆ هه ره مه به ستیکه تر:

يان مهله وانگه بووده دات، به تایبه تی نه گهر سه ری که سه که که میک نه قوم بووینت.

تووشبوون به م میکروبانه کاتیک رووده دات که نهو ناوه به م میکروبانه پیس بووینت. نه م پیسبوونه له وانیه به هۆی خه لکی تره وه بیت، يان له ریگه ی زیرابه وه، يان به هۆی پاشه پۆی گیانه وه ری، يان به هۆی هه مو نه مانه به یه که وه، نهو گهشتیارانه ی مه له ده که ن پنیوسته نزیک نهو که نار ده ریایانه نه که نه وه که نه گهری پیسبوونی هه یه به پاشه پۆی گیانه وه ری (به تایبه تی سه گ) پاشه پۆی ناده میزاد. خواردنه وه ی بریکه ی که م له ناویکی پیسبوو به سه بۆنه وه ی مه له وانکه تووشی نه خوشی بکات، بۆیه پنیوسته گهشتیاران خۆیان له ناو خواردنه وه پاریزن له میانه ی مه له کردنه کیان.

به شنیوه یه کی گشتی، بۆ خۆپاریزی له دژی نه خوشیه تووشبووه کان ( Infectious disease ) نهو مه له وانگانه ی که ناوی کلوزای تیدایه وه ناستی دژه تووشبوونه کان (disinfectants) و ناستی pH تییدا راگیراون ده توانن بلنن بن مه ترسین بۆ مه له کردن تیایاندا.

به لām سه ره پای نه وه هه ندیک میکروب هه ن وه کو (Hepatitis A.Giardia) ده توانن به رگه ی نهو کلۆره ش بگرن، بۆیه پنیوسته گهشتیاران دووربکه ونه وه له خواردنه وه ی ناوی مه له وانگه کان هه تا نه گهر کلۆریشیان تیکرابوو.

نهو گهشتیارانه ی که برین يان پووشانیان هه یه له سه ره لهشیان پنیوسته دووربکه ونه وه له مه له کردن چونکه نه م برینه له وانیه وه کو ده رازه یه ک بیت بۆ چوونه وه ژوروه وه ی میکروبه کان بۆ ناو له ش.

چه ند حاله تیکه هه وکردنی په رده ی مینشک بیهراوه لهو که سانه ی که له ده ریچه يان رووباری پیسبوو يان نزیک کارگه کان مه له یان کردوه، بۆیه پنیوسته گهشتیاران سه ریان نه قوم نه که ن لهو جۆره ناوانه دا وه

كولاندن:

كولاندن باشلىرىنىڭ بىر گىرەپى ئاۋىكى پىسپو (يان پىسپوۋى ھەيە) بۇ ئاۋىكى شىيار بۇ خوارىنەۋە، دۋاى ئەۋەى ئاۋەكە كولاً پىۋىستە دابىرنىت تاماۋەيەك تا سارد دەپىتەۋە، سەھۇل ئابىت بەكارىت. كولاندنى ئاۋ (۱ دەقىقە لە كولاندن بىمىنىتەۋە) بەسە بۇ كوشتىنى بەكتىرىاۋ مەشەخۇرى توۋشكەرى سىكچوون، ۋە لەۋانەيە ھەندىك قايرۇسىش لەۋاۋ ببات جا بۇ كوشتىنى قايرۇسەكان پىۋىستە ئاۋەكە ۳ دەقىقە لەكولاندندا بىمىنىتەۋە ۋە يان دژە توۋشكەرى كىمىيائى (Chemical disinfectant) بەكاربەينىرنىت بەتىكىردنى بىرىكى كەم لەخۇى يان تىكىردنى ئاۋەكە لە دەفرىكى خاۋىنەۋە بۇ دەفرىكى تر بۇ چەند جارىك لەۋانەيە تامە ناخۇشەكەى لابیات.

دژە توۋشەبۋىنى كىمىيائى (Chemical disinfection):

دژە توۋشەبۋىنى كىمىيائى رىنگايەكى ترە بۇ چارەسەركىردنى ئاۋىكى پىس ئەگەر نەگونجاۋ بوو بۇ كولاندن، دوو رىگەى سەرەكى دژە توۋشەبۋىنى كىمىيائى بىرىتىن لە بۇيەى ئايۇدىن ۋە ھەبى تىتراگلىسرىن ھايدىرۇپىد ئايۇدىد (Tetraglycerin hydroped iodite).

ئەم ھەبانە لە ھەندىك لە دەرمانىخانەكان دەست دەكەون، ۋە پىۋىستە رىنمايەكانى بەكارھىنانى بەباشى پەپەرە بىكىرت، ئەگەر ئاۋەكە زۇر لىل (تەلخ) بوو ئەۋا پىۋىستە ژمارەى ھەبەكان دوو ھىندە بىكەيت، بەلام پىش بەكارھىنانى ھەبەكان پىۋىستە ئاۋەكە بەپارچە قوماشىكى خاۋىن بپالىۋىن، ئەگەر ئاۋەكە زۇر ساردبوو (پلەى گەرمى < ۴ پلەى سەدى) ئەۋا پىۋىستە ئايۇدىنەكە لەگەلى بىكولىنرىت.

كارىگەرى ئايۇدىن بۇ ماۋەيەكى كەچ دەمىنىتەۋە. بۇيە ئەگەر تاكە سەرچاۋەى ئاۋى خوارىنەۋە لەشۋىنىك ئاۋى ئايۇدىنى بوو ئەۋا ئابىت لەچەند ھەفتەيەك زىاتر بەكاربەينىرنىت.

كلۇرىن \_ يىش دەتوانىرت بەكارىت ۋەكو دژە توۋشەبۋىن بەلام كارىگەرى لەۋاۋىردنى مىكروۋى كلۇرىن بەندە لەسەر pH، پلەى گەرمى، پىنكەتەى

ئەندامى ئاۋەكە، بۇيە كارىگەرى دژە توۋشەبۋىنى ئەم نزمە لەزۇرەيى ھالەتەكان.

پالۋىنى ئاۋ:

ئاۋ پالۋى دەتوانىت ئاۋ لە زۇر مىكروۋى پىپارىزىت. ھەندىك پالۋى ھەن كە ئاۋى خوارىنەۋە دەپارىزىن لە بەكتىرىا، قايرۇس، پىۋىتۇزا (Protozoa) بەلام ئەم جۇرە پالۋىئانە گران ۋە گەرەن بۇ ھەنگرتن.

ھەندىك ئاۋ پالۋى تر ھەن كۈنەكانىان بچوۋىن بۇ گرتنى مىكروۋى زۇر بچوۋىن، بەلام ئەم كۈنەن لەۋانەيە بەھۇى قور يان ئاۋ زۇر لىلەۋەن بگىرىن.

جۇرى تر لەۋاۋ پالۋى تىرەى كۈنەكانى لەنىۋان ۰،۱ - ۰،۳ مايكرومەترە كە دەتوانن بەكتىرىاۋ پىۋىتۇزا بگىرن، بەلام قايرۇسەكان بەناسانى پىزگارىان دەپىت بۇيە پىۋىستە لەدۋاۋ بەكارھىنانى ئەم جۇرە ئاۋ پالۋىئانە ئاۋەكە پاك بىكىرتەۋە بە ئايۇدىن يان كلۇرىن.

پالۋىن لەۋانەيە Cryptosporidium لەۋاۋ نەبات ۋەك چۇن كولاندن دەيكات، چۈنكە ھەرچەندە ئاۋ پالۋىئەكە لەكارگەيەكى باشىشەۋە دروست كراپىت لەۋانەيە كەمتەرخەمىيەكى تىدا پىت كە بەس پىت بۇ ئەۋەى ھەندىك مىكروۋى لە رىگەيەۋە بچنە ژورەۋە. دىارىكىردن، بەكارھىنان، چاۋدىرىكىردن ۋە راگرتنى ئاۋپالۋىئەكان زۇر گىرەك بۇ دابىنكىردنى ئاۋىكى پاك.



# خوینی خۆت چۆن هه‌لده‌گریت؟

سپروان محمد جمال



تەندروستیەکان، یەكەمین (بانکی خوینی خۆت)ی کردۆتەوه.

لەم نوسراوەدا تیروانینیکی نزیك له شارەزایی دکتۆر فیلدشو که بۆماوەی زیاتر له چەند دەیه‌یه‌که خەریکی (پیشەسازی بانکی خوین) دەخەینه‌پوو، ئەمە سەرەرای داھێنان له بوارى (شیکردنەوهی قەبارەى خوینی لەش) کارى کردۆتە سەر زیادکردنى ئەگەرى ژيان و بزگاربوون له مەترسییە تەندروستیەکان.

## تراژیدیای ژيانى خوراكەدرى په‌یامەكه‌یه‌تى

له‌ سالى ١٩٦٤ د. فیلدشو تەلەفۆنیکی بۆهات... باوکی نەخۆشەو له نەخۆشخانه بارى تەندروستی تەواونیه، چونکە توشى حەساسیەتى خوین بووه دواى ئەوهى بوتلیك خوینی تیکراوه! ئیستاش پنیوستى به‌ خوینی دیکە هەیه‌و بەلام ناوێرن به‌هۆى ئەو حەساسیەتى تووشى بووه هیچ خوینیکی تێبکەن. له‌ تەلەفۆنە‌که‌دا به‌ د. فیلدشو دە‌لێت: گەر یەکیکی نزیکی بێت دە‌توانرێت خوینی ئەوى تێبکەن... د. فیلدشو گۆپى دایە‌خۆی و گە‌یشتە نەخۆشخانه‌که‌و خوینی خۆی به‌خشیه‌ باوکی... ژيانى باوکی بزگاربوو! تەنها به‌هۆى خوینی کۆرە‌که‌یه‌وه!

هەتاكو ئەم بروداوه‌ د. فیلدشو هیچ زانیارییه‌كى وردى نەبوو لەسەر ئەوهى هەرچەند خوین له‌ هەمان گروپ بێت بەلام به‌هۆى جۆره‌ جیاوازه‌کانى هەمان گروپى خوینە‌وه‌ که له‌ جیهاندا بلاوه‌ ده‌گونجیت خوینی یەکیك

(تیبینی): یەکیك له‌ سیفەته‌ هه‌ره‌ پیشکەوتوو‌ه‌کانى سیستەمى تەندروستی پۆژناوا بریتییه‌ له‌ داھێنانە بە‌رده‌وامانه‌ی که له‌ بواره‌دا ده‌کرێت، بانکی خوین یەکیکه‌ له‌ بواره‌ گرنگانه‌ی هه‌رگیز پشتگوێ نە‌خراوه‌و بە‌رده‌وام هه‌ول‌دراوه‌ بۆ پەرە‌پێدانی. ئیستا له‌ ولاته‌ یه‌کگرتوو‌ه‌کانى ئەمریکا مشتومڕێکی گه‌وره‌ لەسەر سیستەمێکی نوێى بانکی خوین له‌ ئارادایه‌... ئەمیش ئەو جۆرى بانکی خوینە‌یه‌ که له‌ کاتى لە‌س‌ساغیدا خوینت لیۆه‌رده‌گرێت و پاشان بە‌رنگەى زانستى ناسراو خوینە‌که‌ت بۆ هه‌لده‌گریت تا ئەو کاته‌ی پنیوست پنی دە‌بێت، واتە له‌ کاتى پنیوست بوونت به‌ خوین خوینی هه‌لگیراوى خۆت تێده‌کرێتە‌وه‌. لێره‌دا نامە‌وێت باسى وردى ئەم سیستەمە بکەم بە‌لکو له‌پنى ئەم راپۆرتە‌ی که له‌ خواره‌وه‌ وه‌ر‌مگیراوه‌ته‌ سەر زمانى کوردی شیرین دە‌توانی تا میژووی سەر‌هه‌لدانی و لایەنه‌ باشو خراپه‌کانى بۆ پرون‌بیتە‌وه‌).

نایا پێدان و گواستنه‌وه‌ی خوین ته‌واو سه‌لامه‌ته‌ له‌ ولاته‌ یه‌کگرتوو‌ه‌کانى ئەمریکا لەم کاته‌دا سەرە‌پای یاساکانى ده‌زگای چاودێرى ده‌مان و خۆراك (FDA) به‌لام نە‌توانراوه‌ گه‌ره‌نتى ئەوه‌ بکړیت به‌وجۆره‌ی ئیستا خوین ده‌گوازرێتە‌وه‌ له‌ که‌سیکه‌وه‌ بۆ که‌سیکی دیکە ته‌واو سه‌لامه‌ته‌و به‌دوره‌ له‌ گواستنه‌وه‌ی هه‌موو جۆره‌ نە‌خۆشییه‌ک که هه‌ندیکیان کوشنده‌ن!

(بانکی خوینی خۆت) یان هه‌لگرتنى خوینی خۆت بۆ داها‌تووی خۆت باشترین رینگه‌یه‌ که گه‌ره‌نتى نە‌گواستنه‌وه‌ی نە‌خۆشییه‌ جۆره‌جۆره‌کان ده‌دات چونکە خوینی خۆت هه‌لده‌گریت و دواتر بۆ پنیوستى خۆت تێده‌کرێتە‌وه‌.

پزیشکی ئەمریکی دانیش‌تووی نیویۆرک (جوزیف فیلدشو) زیاتر له‌ ٤٠ ساله‌ رېبه‌رایه‌تى ئەم بیۆکه‌یه‌ ده‌کات، ئەو ژيانى خۆی ته‌واو بۆ ئەم بیۆکه‌یه‌ تەرخان‌کردوه‌ ئیستاش بە‌رده‌وامه‌ لەسەرى ئەویش سه‌لامه‌تى (خوین) له‌ نە‌خۆشخانه‌و کلینکه‌

ئىستاش تاقىگە تايىپتەكانى بانكى خوینى بەناوى  
(داكسۇر ئايدەنت) كاردەكەن و بەردەوام  
كەموكورتىپەكانى بانكى خوینى لە ئەمرىكادا دەخاتەپوو.



### دەرخستنى كەموكورتىپەكانى بانكى خوینى لە

#### ئەمرىكادا

د. فىلدشۇ لە كىتېنىكىدا كە لە سانى ۱۹۹۰دا  
بلاۋىكرەدو بەناوى (خوینى بىمەترسى)  
پاكرژدەنەوى خوینى لەسەردەمى ئايدەنت) ئەو  
باسدەكات كە چۇن دەبىت خوینى لە بانكەكانى خویندا  
پشكىنى زىاترى بۇ بكرىت تا ھەموو كەسنىك لەو  
دەنبايىت كە ئەو خوینەنى ھەردەگىرىت بىمەترسىيە، ھە  
لەم كىتېبەيدا بانگەشەى ئەو دەكات كە ھەموو كەسنىك  
دەتوانىت خوینى خۇى بېخىشیت و لە بانكى خویندا  
بۇيەلگىرىت و لەكاتى پىنویست بوونىدا پىنى بدرىتەو.  
لەو سالەو تاقىگەكانى خوین پشكىنى خوینىيان بۇ  
قايرۇسى (C) ى جگەر لە لىستى پشكىنەكاندا  
زىادكرد. بەلام ئەو ۱۶ سالە ھىچ گۇرانیكى دىار  
لەدواى ئەو كىتېبەو زىادەنەكراو.

د. فىلدشۇ دەلئیت: "من پىشتەر ھىچ زانىارىيەكى ئەوتۇم  
لەسەر خوینو ھەلگىرتنى و پشكىنى بۇ نەخۇشییە  
گواستراوكان لە پىنەو نەبوو. بەلام دواى

بىنئەھوى كوشتنى كەسنىكى دىكە لە ھەمان گروپى  
خوین بەلام جۇرى جىاواز...!  
د. فىلدشۇ بۇئەھوى زانىارى تەواوى دەست بگەوئیت  
چوو ھواى لىكۇلینەھوى كىمىيى خوین بۇ چەند  
سالانىك سەرەپاى كاركردن لە بانكى خوین.

د. فىلدشۇ لە زۇر ھواى  
جىاوازی پزىشكىدا  
كارىكردو، لە ھەناوى ھەك  
پزىشكىكى لىھاتوو، ھەك  
ئەكادىمى لە زانكۇ، ھەك  
لىكۇلەرەوھش كارىكردو،  
ئەمە سەرەپاى سالانىك  
سەرۇكى پزىشكراوى زانستى  
پزىشكى بوو، ھەكو  
بەرىوھبەرى دامەزروھى  
پىشەسازى "داكسۇر" بۇ  
سالانىك كارىكردو.

كاركردى لەم ھوارانەدا  
بۇئەھوى چەند داھىنانىكى  
ناھاوتا... د. فىلدشۇ يەكەمین

سىستەمى پىنواھى قەبارەى خوینى داھىناو كە بە  
ئاستىكى بەرزى وردى كاردەكات، يەكەمین سىستەمى  
تاقىگەى پزىشكى ئىمىرجىسى داھىناو، سىستەمەكى  
بۇ پىنواى قەبارەى خوین لەلایەن (FDA) ھە پىنگەى  
پىندراو.

دەزگا حكومىيەكانى ولايەتە يەكگرتوھكان بەردەوام  
ئەو بۇ خەلك پوونەكەنەو كە سىستەمى ئىستای  
بانكى خوین، تەوار سەلامەتەو دەتوانرىت پشتى  
پىنەستىرت، بەلام كاركردى سالانى د. فىلدشۇ و  
لىكۇلینەھكانى لەم ھوارددا راستى ئەم بارە بەدرو  
دەخاتەو... ھەرىوھ بىرارىدا كارىك لەم بارەيەو  
بكات، د. فىلدشۇ لەسانى (۱۹۸۵) دا يەكەمین  
سىستەمى (بانكى خوینى خۇت) ى كرددو كە بۇ  
سالانىكى زۇر خوینى خەلكى ھەلدەگرت و تەنھا لەكاتى  
پىنویستى خۇياندا دەیدایەو پىيان. ھەرچەند ئەم  
بىرۇكەيەى لە ھەموو لایەكەو پەسەندكرا بەلام ھەرزو  
دەسەلاتداران (د. فىلدشۇ) يان تووشى دەيەھا  
گىروگرفتى پۇتىن كردد. بەلام د. فىلدشۇ لەو كاتەو لە  
ھەولنى پاراستنى بىرۇكەو پەيامە زانستىكەيدا بوو تا

بەشەوه: هەندیکیان بێ بەرامبەر کاردەکەن و پارە وەرناگرن، هەندیکیان تریان بە پارەن و کرێ وەرەگرن، وە دەرکەوتوووە ئەو سەنتەرانی بێ بەرامبەر کاردەکەن گرفتێ زۆریان هەیە و لەم دواییانەدا یەکێک لەوانە کە سەر بە خاچی سووری ئەمریکە تووشی لێپرسینەوه و لیکۆلینەوه هاتوووە لە نیوجیرسی دواي ئەوێ زیاتر لە ٦ سەد بوتل خوینی نەخۆشاوی بەخشیوەتە سەنتەری تەندروستی شارەکە، د. فیلدشو لەم بارەییەوه دەنیت: "ئەو دامەزراوانە بێ بەرامبەر خوین وەرەگرنمانای وانیە بێ بەرامبەریش دەیبەخشنە نەخۆشخانەکان بەلکو بێک پارە لە بەرامبەردا وەرەگرن کە بەلایەنی کەمەوه بێ تیچوونی کۆکردنەوه و گواستنەوهی پرەدەکاتووە ئەویش تەواو بێ بەرامبەر نیە!

### لایەنە باشەکانی وەرگرتنەوهی خوینی خۆت



لە دامەزراوەکانی (بانکی خوینی خۆتدا) ئەو خوینەیی پێتدەدرێت هەر خوینی خۆتە، بەجۆرێک هیچ نەخۆشییەکی تێدانیە گەر پێشتر خۆت نەخۆش نەبویبێت بەمەش هەرگیز لەرێگە وەرگرتنی خوینەوه تووشی نەخۆشی مەترسیدارو کوشندە نابێت. ئەمە بێجگە لەوەی تاقیکردنەوهکان دەریانخستوووە کە لە کاتی نەخۆشی و برینداریدا کاتی کاتی خوینی خۆت وەرەگرت زووتر چاکدەبیتەوه، وە هەرگیز تووشی حساسیەتی خوین نابێت.

لیکۆلینەوهکانم بۆم دەرکەوت کە هەر (دە) کەس لەوانەیی خوینیان بۆ دەرگوازیارێتەوه لە کەسێکی دیکەوه تووشی قایرووسی (C) ی جگەر دەبن (کە نەخۆشیەکی درێژخایەنە و جگەر لەکارکردن دەخات)، بەراستی یەک لە دە کەس پێژەییکی زۆر بەرزە!

د. فیلدشو دەنیت: "بەپێی سەرژمێرییەکانی دەرگای کۆیتروڵکردنە نەخۆشیەکان (CDC) لە ئەمریکا، لە ماوهی سالانی (١٩٦٠-١٩٨٠) زیاتر لە ٤ ملیۆن کەس خوینیان وەرگرتوووە وە لە راپۆرتەکانی دەرگاوەدا تەنها ٥ هەزار کەس کە تووشی نەخۆشی قایرووسی جگەر بوو بەهۆی خوین گواستنەوهکەوه باسکراوە بەلام لە کاتی کۆتاییدا ژمارەکە زۆر لەمە زیاترەو باسنەکراوە! کە نزیکەی (٤٠٠-٥٠٠) هەزار کەسیک دەبن!

هەرچەندە لە سەرەتای سالانی هەشتاو دواي پەیدا بوونی قایرووسی نايدز... گرفتێ بۆبوونەوهی ئەم نەخۆشیە لەرێی خوینەوه بۆ قسەوباسی هەمووان! بەلام د. فیلدشو دەنیت زۆر مەترسی دیکە لە گواستنەوهی خوین هەیە کە هێشتا شاراوێه و نەبۆتە باسی خەکی لەوانە نەخۆشی قایرووسی جگەر...

هەر لەو سالانەیی ١٩٨٠ تاقیکردنەوهی (ELISA) ی قایرووسی نايدز دۆزرایەوه و خرایەگەر بۆ پشکنینی خوین لە بانکی خویندا.

د. فیلدشو دەنیت: "مەترسی نەخۆشی نايدز بەقەد نەخۆشی جگەر گەورە نیە کە ١ کەس لە ١٠ کەس دواي گواستنەوهی خوین تووشی دەبێت".

دامەزراوەکە د. فیلدشو لە سالانی هەفتاکانەوه کاری هەلگرتنی سپێرم دەکات دواي ئەوێ چەندین پشکنینی بۆ دەرکرت، د. فیلدشو لەمبارەییەوه دەنیت: "دواي ئەوێ لە پشکنینی سپێرمدا و هەلگرتنی سەرکەوتنمان بەدەستەینا، ئێستا دەتوانین پرۆژەیی ئەم بانکی خوینەش بەرینەسەر" وە دەنیت: "گرفتێ سەرەکی ئەم سیستەمە نوێیە تیچوونە زۆرەکیەتی لەپرووی داراییەوه کە دەبێت بخێتە دەست کەسەکە خۆیەوه، وە هەرگیز بە نەخۆش ناوترینت گەر زانیاری زیاتر دەوێت دەبێت پرەیی زیاتر بەدەیت".

لە ولایەتە یەكگرتوووەکانی ئەمریکا زیاتر لە ٣ هەزار سەنتەری خوین هەیە کە کاریان لە وەرگرتن و پێدانی خوینداوە و سانه ١٤ ملیۆن یەکی خوین وەرەگرن و دەیبخشنە نەخۆش، ئەم سەنتەرەنەش دەرکرتن بە دوو

## كىشەكانى ھەلسوكەوتى مندال

نامادەكردنى : شياو مەحمود



كىشە رەفتارىيەكان لەو مندالەندا ئەكەريان زياترە  
كاتى كۆمەلى بارودۇخ ھۆكارى ديارىكراو بوونيان  
ھەبىت لە ژياندا. بە نمونە نانامادەكى فيگەرى  
دايكنى گونجاو و كارىگەر لەسالانى سەردەتاي تەمەندا  
چەندىن نيشانەى دلەراوكنىو رەفتارى دژبەكۆمەلگا  
بەرھەمدينىت لە سالانى دواترى تەمەندا كيشەر  
دەمەقائىلى بەردەوامى نىوان دايكو باوك لەوانەى مندال  
دووچارى رەفتارى اگەرەن بەدووى گرنگيدان و  
شەردنگيزى بكات. لە كاتىكا تىكچوونە ھەستىو  
سۆزىيەكان لەو مندالەندا زۆرتەرە كە تەنھا باوانيكيان  
ھەيە گۆرپنى زوو زووى شوپىنى نيشتەجىبوون و  
قوتابخانە لەوانەى بىتەھوى سەرھەلدانى نيشانەكانى  
دلەراوكنىو كۆشەگىرى دەرتەچوون لە قوتابخانە دەشى  
بىتەھوى لەدەستدانى متمانەبەخۆبوون. خەموكى  
كەرەن بەدووى گرنگيدان و. تەنانت ھىستىرياش  
بەداخووە تا ئىستاش لە كۆمەلگاي نىمەدا تەنانت  
دايكانو باوكانى خويندەوارىش ئەگەيشتوونەتە ئەو

وتويانە جوانى لە چاوى ئەو كەسەدايە كە دەيبىنى.  
نەم وتەيە بۇ ناتەواويەكانى ھەلسوكەوتى مندالانىش  
دەگونجى. ئەو رەفتارانەى لەلەين ھەندى لە  
دايكو باوكانەو قەبولكراو تەنانت وەك جىنى شانازىش  
تەماشادەكردن لەوانەى بۇ ھەندى ھارسەرى تەتەواو  
بەدەفتارانە بىتە بەرچاو. سكالاکانى ناتەواوى  
رەفتارى مندال زۆرچار زادەى گوى پىنەدانى دايكانو  
باوكانە لە بەرامبەر ئەو قوناغانەى كە ناسايى مندال  
پىيدا تىنەپدەبىت لە ميانەى ھەريەك لە كەشەسەندى  
كۆمەلەيەتى و ھەست و سۆزى و ژىرى دا. بەد پىنە. بۇ  
نمونە شەرمكردن لە كەسە نامۆكانو تارادەيك  
كۆشەگىرى لە مالىدا دياردەى ناسايىن لەنىوان تەمەنى ۱  
بۇ ۲ سالىدا.

بلى كه خوشت نهوى و له پرى به خشىنى كاته وه بۇ گونگرتن. ياريكردن له گه ليداو. قيركردن وه خوشه ويستيه كهى بۇ دهربره. پيودندى نياوان مندال و دايك و باوك له پرى نه و شانه وه بنياد دهرنت كه تۇ ديانلىيت و بنده له سهر شينوازي تۇنى دنگى تۇ له كاتى و تنياندا. نه و پيودنديه به و پيكنه نيز و گه مانه ي پيكنه وه به شدارن تيادا زياترو زياتر به هيز دهيت. به دلفيايه وه له پرى نه و كارامه يى و به ها پهرودردىيانه ي رۇژانه ددبه خشيته منداله كهت. نه و پيودنديه تا هه تايه ددمنيته وه.



## ٢. پلاندانان

پلاندانان نهينى دايكايه تى ياخود باوكايه تيه كهى سهركه وتوود. هه ميشه له چاره برانیه كاني خوت بروانه تا بتوانى پلانت بۇ هه لوسوكه وت به شكان هه يت. نهك له رهفتاره خراپه كاني مندال سلبكه يت وه.

زۆربه ي كيشه كاني هه لوسوكه وتى مندال له قوناغى گواستنه وه فتره الانقاليه و كاتى خۆريكخستندا پرووده دات له بهر نه وهى سروشتى قوناغى مندالى خوى له خويدا پرۆسه يه كهى بهر ددوامى قوناغى گواستنه وه و خۆريكخستنى بهر ددوامه بۇ گه شه كردنكي خيرا. بۆيه خويندنه وه تيگه شتن له و هه لوسوكه وت خراپانه ناسانه و بريته له كاردانه و ده كهى سروشتى بۇ نه و بهر دكارىيانه ي كه هيشتا مندال نه و كارامه ييه ي ئيه تا بتوانيت روو به روويان بيته وه.

ناسته روشنيريه ي كه بتوانن وهك پيويست لهكەل هه لچوون و داجوونه دهر و نى و فيزيكه كاني مندالدا. كه به شيكن له گه شه سهندنى ناسايى هه موو مندالنيك. مامه له بگه. له وانیه له زۆربه ي كاتدا به گوى پينه دان يان به ليدان ياخود به قسه يه كهى ناشيرين له كوئى خويانيان بگه نه وه. يان نه ودا به سۆزنيكى له راده به دهر خوشه ويستى خويانيان بۇ دهر دهرن. كه نه مش هه له يه كهى گهرديه! بۆيه دهيت بزائين به چ شينوازيك لهكەل رهفتاره ناپه سه نده كاني منداله كانماندا هه لوسوكه وت دهكهين تا پهرودرديه كهى تهنروستيان هه يت. وا له خوارد وه سى ههنگاوى سهرده كهى باسده كهين.

## سى ههنگاو بۇ باشتر كردنى هه لوسوكه وتى منداله كهت



هه موو مندالنيك تاو تاو رهفتارى ناپه سهند دهنويت. هه نديكيان زوو زوو و خراپتر هه نديكيان هينوتر! به كار هينانى نه م سى ريگيه هه لوسوكه وتى منداله كهت باشتر دهكات و له سهختى و چه باره بوونه وهى كيشه هه لوسوكه وتيه كاني منداله كهت كه مدده كاته وه.

## ١. پيودندى

پيودنديه كهى جينگرو پشته ست به خوشه ويستى بنچينه ي سهرده كهى نه شونمايه كهى



كومه لايه تى تهنروسته بۇ مندال. به منداله كهت



دروستکارویان ھەبێت، زۆریی کاردانەوکان بە شێوەیەکی سروشتی پوودەدەن. دایکان و باوکان دەتوانن یارمەتی منداڵەکانیان بدەن بۆ دروستکردنی ئەو پەيوەندییە باسماکردن ئەویش بە قسەکردن لەگەڵیاندا دەربارەی ئەو کارە کردوویانە و تێیان بگەیەنن بۆچی ئەو کارە ئەم دەرهەنجامی بەدوادا هات. بەلام ئەمە. وەك دایکان و باوکان، ھەمیشە بەرەبەرچدانەوکانمان بۆ کارەکانی منداڵەکانمان کاردانەوێ بەھێزن، جا ئەگەر پاداشت بن یان سزادان، كە ئەمەش ھەلسوکەوتەکانیان لە قالب دەدات. ئەگەر لە پوانگە پەيوەندییەکی تەندروست لە نێوان باوان و منداڵەکانیانەو قسەبکەن، ئەوا تەنھا پازیبوون یان دەربیری ناپازیبوونیک بەسە وەك کاردانەوێ بە بۆ دەستخۆشی کردن یان سەرزنشتکردنی رەفتاریکی دیاریکراو. بەلام ئەگەر پاداشت یان سزادانێکی توندتر پێوستی کرد، ئەو دەبێت دایکان و باوکان ئەوێان ھەلبژێرن كە بۆ خێزانەکی خۆیان گونجاو و سوودیان لێ بینیووە.

بە کورتی پێوستە لە ھەلسوکەوت و میژاو رەفتاری منداڵەکانماندا ئامادەگیان ھەبێت. ھەمیشەش دەستبەجێ ھەلوێست وەرگرتن لە بەرامبەر شتە باش و خراپەکانیان. پێوستە فێربوون لە کوێدا -بە ھەلە- رەفتارە خراپەکان ھان دەدەین یاخود باشەکان دەخەفێنین، تاكو کاردانەوکانمان راستبەکەینەو بە ئاراستە تەندروستەکیا بیان بەین، ئەمەش بەو دەکرێت گەرنگی بەدەینە منداڵەکانمان و ھەلوێستی گونجاو وەرگرتن بەرامبەریان.

سەرچاوەکان:

- H. de V. Heese, OXFORD HANDBOOK of PAEDIATRICS.
- 3 Steps to Improve Your Child's Behavior from Kimberly L. Keith

پلاندانان بریتیە لەوێ تۆ منداڵەكەت بناسیت، مۆرکی تایبەت بەخۆی و تواناكانی ھەلبەسەنگێت، دواتریش بەرەنگارییەکانی دەورووبەرەکی بناسیت. پێنوێنی راستەوخۆ بەکاربەنە، پێبەرایەتی بگە، ھەلی پراکتیکی بەدەری تا ئەو کارامەییانە فێربێت كە پێوستی پێنەتی بۆ پووبەرووبوونەوێ ئەو بەرەنگارییانە دیتەری لەو گەشتە تەمەنی منداڵیدا.

### ۳. ھەلوێست وەرگرتن



گەرنگیان بە منداڵ و ھەلوێست وەرگرتن بەرامبەر رەفتارە بەجێ و نابەجێکانی کلیلی باشتەکردنی ھەلسوکەوتەکانی منداڵەكەتە. تێگەشتن لە بنەما زانستەکانی ھەموارکردنی ھەلسوکەوتەکان بەگشتی یارمەتی دەرت دەبێت لە دانانی پلان بۆ ھەلوێست وەرگرتنەكانت تا ھەلسوکەوتەکان بە ئاكارێکی باشتەدا ببەیت. ھەموو ئەمەش لە بنەمای ئیشکردن و دەرهەنجامی ئەو ئیشەدا كۆدەبێتەو. كاتی منداڵ ئیشیک دەكات لە بەرامبەریا دەستخۆشیەك وەرەگرت، لەگەڵ كاتدا ئەو کارە دووبارەو چەندبارە دەكاتەو. بەپێچەوانەشەو، كاتی لە بەرامبەر ئیشیکدا سزایەك وەرەگرت، ئیتر بۆخۆی ئەو كەردەوێە دادەمرکێتەو.

منداڵان خۆیان فێردەبن كە جۆریك لە پەيوەندی دروستبکەن لەنێوان کارو کاردانەوکانی دەورووبەردا، بەمەرجی دەستخۆشیەکان و سزاکان لەجێی خۆیانداو دەستبەجێ بدرێن و پەيوەندیان ھەبێت بەو ئیشە منداڵەكە کردوویەتی. پێوست ئاكات دایکان و باوکان ھەمیشە کاردانەوێ

# تاميسك

ئامادە كىردى : د. سامان واحد بۇسكانى

نۆزەى تووش بوونە دەكات وە بەشى جارە

دوبارە بوونە كان ناكات.

لە جۇرى تووشبوندا تاميسك دەكرىت بە دووبەشەو:

۱- تاميسكى سەرەتايى

ئەم ھەركىدە سەرەتايىيە لەو دەجىت كەم بىت

يان ھەر ھەستى پى ئەكرىت .

ئەمىش سەرەتاي دەست پى كىردى تاميسكە لە

ھەردو جۇرەكە واتە كاتىك بۇ يەكەم جار كە

تاميسكەكە پروودەدات.

۲- تاميسكى گەراو (دوبارە بوونەو) ئەمىش

دوبارە دروست بوونەو بىرىنى تاميسكە

كەيە ھەرچى جۇرىكىان بىت . ئەمىش بەھۇى

دوبارە چالاك بوونەو قايروسەكەيە وە

سەرەلدانەو يەتتى جا بۇ دوبارە بوونەو

تاميسكەكە ھەندىك ھۇكار ھەن.

• ئازار گەشتى بەو ناوچەيەى كە بىرئە

سەرەتايىيەكەى تىدا پرووداۋە.

• ھەركىدە بۇ نەمۇنە ھەركىدەى كەمى بەشى

سەرەو پىرەو ھەناسەدان.

• بەركەوتن لەگەل تىشكى سەرۋ وەنەوشەيى

(زۆر بەر ھەتاۋەكەوتن).

• ھۇكارى ھۇپمۇنى (وەك سوپى مانگانە لە

نافرەتدا).

• پاراي وىلە پاۋكى.

• نەشتەرگەرى لە ناو دەم وچاۋدا.

• نەشتەرگەرى ددان.

• زۆر خواردى ئو مادانەى كە مادەى ئارجىنىنى

تىدايە وەك چوكلىت ، گويز ، بستە.

• لە ھەندىك كەسدا دوبارە بوونەو كە ھۇكەى

نەزانراۋە.

نیشانەكانى :

بە شىۋەيەكى گىشتى جۇرى يەكەم لە ناو دەم و سەر لىو

دەردەكەوتن وە جۇرى دووم لە سەر ئەندامە

دەردەكىيەكانى زاۋى دەردەكەوتن جا ئەگەر نىز بىت

ئەوا لەسەر پوك ز ئەگەر مى بىت لە سەر مىل مىندالان

وە دەرچەى ئەندامى زاۋى دەردەكەون.

يەكەكە لە ھەركىدە قايروسىيە باۋەكان كەوا بە بلىق

كىردى ناۋچەيەكى ديارىكراۋ خۇى نىشان دەدات كە

تووشى مۇق دەبىت جارىك يان چەند جارىك لە ژياندا .

ئەم قايروسە بە دوو شىۋەى سەرەكى ھەيە ، ھەرچەندە

لىك چوون و تىكەلۋى لە نىۋانىندا ھەيە.

جۇرى يەكەم : تاميسكى پوك و دەمى كە بە زۆرى لە

دەم و چاۋدا پروودەدات ، پىشى دەوترىت بىرىنى سارد

يان شەو تا يان بىرىنى تايى.

جۇرى دووم : تاميسكى كۈنەندامى زاۋى كە ئەمىش

بە زۆرى لە ئەندامى زاۋىدا پروودەدات.

لە ھەردو جۇرەكە بە شىۋەى شاراۋەيى لە ناو ئەو

ھەستە دەماراندا خۇيان دەشارنەو كە دەجىت بۇ

پىست يان پروپۇشى ناو دەم بەلام لە كاتى نۆرەكە

جارىكىت قايروسەكە بە ناو ھەستە دەمارەكەدا

دادەبەزىتەو بۇ ناۋپىست و پروۋۇشى ناۋدەم كە

دەبىتەھۇى تامسك دەرەكەوتن.

پاش ئەم نۆرەيە جارىكىت دەگەرتەو ناو دەمارەكە و

دەجىتەو سوپى مت بوون.

لە جۇرى يەكەمدا ھەركىدەى يەكەم جار بە زۆرى لە ناو

مىندالى تازە لەدايك بوو وە يا بچوكدا پروودەدات كەوا

زۆر جار يان دەر ناكەوتن يان تووشبونەكە كەمە بەلام

جۇرى دووم بە شىۋەيەكى گىشتى لە دۋاى ھەراش

بوون و باقى بوونەو پروودەدات بە شىۋەى زۆرىنىيە بە

ھۇى كىردارى جووت بوونەو دەگويزىتەو.

قايروسى تاميسك دەتوانىت لە ناو لىك و دەرەراۋەكانى

كۈنەندامى زاۋى دەرەكەوتن، ئەم دەرەكەوتنەش ۱۰۰-

۱۰۰۰ جار زياتر لە كاتى سوپى چالاك بوونى

قايروسەكە لە چاۋ كاتى سوپى مت بوونىدا . كەواتە

تووش بوون لە پىنگاى بەركەوتنى راستەوخۆ دەبىت

وەك لىك يان ماچ يان جووت بوون يان بەكارھىنانى

كەلۈپەلى كەسكىنى تووش بوو وە يا تووش بوونى

مىندالىكى لە دايك بوو كە دايكەكە تاميسكى ھەبىت وە

مىندالەكەى بە سىروشتى بىت.

لە سەرەتاي تووش بووندا كەسەكە بەرگىرى لەلشىدا بۇ

دروست دەكات بەلام بەرگىرىيەكە كە تەنھا بەشى ئەو

دەركۈتەنەكە لە تامىسكى سەرەتايىدا كەمە يان ھەر  
 نىيە بەلەم لە جۇرى دوبارە بوونەدە زىياتر  
 دەردەكەوئىت بەلەم بىلقەكانى بچوكتەر و زىياتر  
 بەيەكداچوون.  
 ئەگەر قايرۇسەكە لە سوپى مەت بووندا بوو ئەوا ھىچ  
 نىشانەيەكى دەردەكەوئىت بەلەم ئەگەر چالاک بوو ھە  
 ھەستە دەمارەكە دابەزى بۇ سەر پىست ئەوا لە  
 سەرەتادا لە مەندالدا بە تا دەست پىندەكەت كە بەرزە ھە  
 ئارامى لىنەندەگىرت ولىكى زۆر دەبىت.  
 خواردنى بە ئازار بۇ دەخورىت، ھەناسەى بۇنى  
 ناخۇشى لىدەت و پوكەكانى سورودەبىت ھەل  
 دەئاوسىت و ئاسان خوئىنى لىدەت.  
 پاشان بە شىۋەى پەلەيەكى ھەلگىۋى سىپى لە سەر  
 زىمان يا لىبۇ يان مەلشوو پاشان دەگۇرت بۇ برىن و  
 ئاۋ دەردەكەت، بە توئۇلۇكى زەرد دادەپۇشەرت و  
 قەتەماغە دەبەستىت، پاشان ھەلدەوئەرت. خورى ھەيە  
 يان ھەست بە سووتانەو دەكەت، لوەكانى دەورى مل  
 گەورە دەبن و بەدەست لىدان بە ئازارن. لە ماۋەى سى  
 پۇژدا تاكە نامىنىت. ھە لە ماۋەى دوو ھەفتەدا  
 بىرەنەكە بە تەۋاۋەتى نىتامىنىت.  
 لە جۇرى قايرۇسى دوۋەمدا مىزكردن بە ئازار دەبىت.  
 گىرقتەكانى:  
 ۱- ھەركردنى چاۋ: تامىسك لەۋانەيە بېيە ھۇى  
 ئاۋسانى پىبۇلى چاۋ ھە ھەروەھا ھەركردنى  
 ئاۋەۋەى چاۋ ھە ھەروەكەشە بىرىندار بوونى گلىنەى  
 چاۋ ھە لوەكانى پىش گوى گورە دەبن و ئازاردار  
 دەبن.  
 ۲- ھەركردنى قوپگ: ئەم ھەركردنە لەۋانەيە زۆر  
 ئازار بەخش بىت.  
 ۳- ھەندىك نەخۇشى پىست: ھەك ئەكزىماى شىۋە  
 تامىسكى كە ژمارەيەكى زۆر بلىق لە سەر دەم و  
 چاۋ ھە شوئەكانى تىرى لەش دەردەكەوئىت لە  
 گەل ئاۋەسانى لوەكان.  
 ۴- كۇ ئەندامى دەمار: ئەو دەمارەى كە قايرۇسەكەى  
 تىدايە لەۋانەيە خۇى توۋشى ھەركردن بىت. ھە  
 بۇ ماۋەيەكى كاتى ئىفلىجى توۋشى ئەو  
 ماسولكانە بىكات كە ھەستە دەماريان بۇ  
 دەگۇرتەتەۋە، بە دەگمەن ھەركردنى دەماخ  
 بوودەدات. ئەمىش ئەگەر زۆر زوۋ چارە نەكرا

ئەوا نەخۇشىيەكە مەترسىدارە ھە ۷۰% يان  
 دەمرن.  
 ۵- ھەركردنى گىشتى: ئەمىش زىياتر لە ھەكسانەدا  
 بوودەدات كە لە بارىكى تەندروستى خراپدان ھە  
 بەرگى لەسيان كەمە. ئەمىش ھەركردنىكى  
 مەترسىدارە.  
 چارەسەرکردن:  
 ئەگەر توۋش بوونەكە كەم بوو ئەوا ھىچ دەرمانىكى  
 پىۋىست نىيە بەلەم خۇپاراستن پىۋىستە بۇ نمونە ھەك  
 زۆر نەچۋەنە بەر ھەتاۋ.  
 ئەگەر ھەركردنەكە زۆرىۋو ئەوا پىۋىست بە دەرمانى  
 دژە قايرۇسى دەكەت، ھەك ئەسايىكلۇ فىر، قال سايىكلۇ  
 فىر، قام سايىكلۇ فىر ئەم دژە قايرۇسانە تەنھا لە كاتى  
 زۆر بوون و دابەزىن بۇ ئاۋ پىست قايرۇسەكە رادەگىر  
 بەلەم ئاتوانن قەلاچۇى قايرۇسەكە بىكات كاتىك لە  
 سوپى مەت بووندا بىت.  
 كەۋاتە تەنھا دەتوانىت ماۋەى نۆرەكان كەم بىكاتەۋە.  
 چەند تىيىنىيەك:  
 • لە ھەموو دەكەسنىك نۇكەس توۋش دەبىت بەلەم  
 مەرج نىيە لە ھەموياندا نىشانەكان دەركەون.  
 • دايكىكى دوگيانى توۋش بوو بە جۇرى دوۋەمى  
 قايرۇسەكە ئەگەر بە سىروشتى مەندالى بىت ئەوا  
 مەندالەكەشى توۋشى تامىسك دەبىت.  
 • مەرج نىيە ھەموو كەسنىك كە تامىسك لە ئەندامى  
 زاۋ زىيدا رويدا بە ھۇى جۇرى دوۋەمەۋە بىت.  
 بەلكو ۴۰% ئەگەرى توۋش بوون ھەيە لە ئەندامى  
 زاۋزىيدا ئەگەر بە جۇرى يەكەم كەسەكە توۋش  
 بووبىت.

سەرچاۋە:

- 1- [www.skinsite.com](http://www.skinsite.com)
- 2- Text book of oral medicine.

## نەخۇشى سەدەف

ئامادەكردنى : د.شاخەوان محمد



ئەم نەخۇشىيە دەركەوتتوۋە كە توۋشى ھەموو تەمەنىك دەبىت ھەروەك لە مندا لانی تازە لە دايك بودا يان لە كەسانى زۆر بە تەمەندا، بەلام ليكۆلىنەۋەكان دەريان خستوۋە كە بە زۆرى نىشانەكانى سەدەف لە تەمەنى ۲۰ سانىيەۋە سەرھەلدەدەن كە لە كچدا زووتر پوودەدات ۋەك لە كوپ، لە ليكۆلىنەۋەيەكدا لە سەر ۲۴۰۰ نەخۇش ئەنجام دراۋە، نىشانەكان لە تەمەنى (۲۲،۵) سانىدا پوودەدەن لە يەكەم سەرھەلداندا، ۋە لە دوۋەم سەرھەلداندا لە تەمەنى ۵۵ سانىدا پوودەدات. لە ليكۆلىنەۋەيەكى تردا كە لە نيوان ۲۴۵ مندا لدا كراۋە زووترين تەمەن بۇ ئەم نەخۇشىيە ۸ سانىيە بۇ تەمەنى مندا ل.

### پىنگەى گواستەۋەى بۇماۋەى :

ئەم نەخۇشىيە ليكۆلىنەۋەكان دەريان خستوۋە كە گواستەۋەى بۇماۋەى ھۇكارىكە بۇ تەخۇشىيەكە، بەلگەش بۇ ئەمە :

۱. زۆرى نەخۇشىيەكە لە نيوان خزمە نىزىكەكانى ئەو كەسانەى كە توۋشى نەخۇشىيەكە بوون. بۇ نمونە ئەگەر كەسيك دايك و باۋكى يان مامى نەخۇشى سەدەفى ھەبىت ئەوا خۇشى ئەگەرى توۋش بوونى بەم نەخۇشىيە زۆرە.

نەخۇشى سەدەف نەخۇشىيەكى باۋى بۇماۋەىيى درىژ خايەنى پىستە كە ناسراۋە بەۋەى چاك ئەبىتەۋەو سەرھەلدەداتەۋە . بە گشتى ئەم نەخۇشىيە لە ھەندىك كەسدا زۆر بە سوۋكى دەردەكەۋىت و لە ھەندىكىشدا لەۋانەيە لە جىدا بىخات چونكە سەرھەپاي نىشانە پىستىيەكان نىشانەى ترى ھەيە ھەروەك نازارى جومگە لە ( سەدەفى جۇمگە سۇيدا ) ھەيە.

### مىژۋى ئەم نەخۇشىيە :

ھەر لە سەرھەتاكانى زانستى پزىشكىيەۋە واتە لە سەرھەلدانى (ھىپۇكراتەۋە ) كە بە باۋكى زانستى پزىشكى ناسراۋە ئەم نەخۇشىيەش نامازەى بۇكرادە، واتە ۴۵۰ سال پ.ز ھىپۇكرات ووشەى (psora) ى بەكارھىناۋە.

### پىژۋەى بلاۋى نەخۇشىيەكە :

سەدەف نەخۇشىيەكى بلاۋى پىستە لە ئەمريكادا نىزىكى ۲% ى خەلك بەم نەخۇشىيەۋە دەنالىنن، سالانەش نىزىكى ۱۵۰۰۰۰ حالەتى تازە دەست نىشان دەكرىت، (بەداخەۋە پىژۋەيەكمان لە بەردەستدا نىيە بۇ عىراق بەلام ئەۋەندە زانراۋە كە لىرەش نەخۇشىيەكى بلاۋە ) .

### تەمەنى توۋش بوون :

۲. ئەمىندالانەي كە دوۋانەن لە يەك ھىلەكى پىتراۋدا نەگەرى تۈۈش بوۈنى يەككىيان دەبىتە ھۈى نەگەرى زىادىكرىنى تۈۈش بوۈن لەۋەى تىردا.
  ۳. بوۈنى (HLA) ى تايىبەت بە سەدەف لەسەر كىرۇمۇسۇمەكان. لەو (HLA) يانەش كە ناسراون بۇ نەخۇشى سەدەف بىرىتىن لە (HLA-B13, HLA-CW6, HLA-DR7, HLA-BW57). ئەۋەى سەرەۋە بۇمان دەرەدخات كە نەخۇشى سەدەف بە شىۋەيەكى گىشتى نەخۇشىيەكى بۇماۋەيەى كە لە باۋانەۋە دەگۈنيزىتەۋە. بەلام ھەندىك ھۇكارى ووروزىنەر ھەيە كە يارمەتى سەرھەلدىنى نىشانەكان دەدات لە كاتەكانى ژياندا. لەۋانەش :
  - تۈۈش بوۈن بە نەخۇشى ۋەك ھەۋكرىنى قوبىگ
  - ھۇكارى كۈنرە پۇن و ھۇرەۋنەكان بۇ نەمۇنە :
  - زۇرى نەخۇشىيەكە لەكاتى باىغ بوۈندا يان لە كاتى مەمك بران لە ژناندا.
  - چاك بوۈنەۋەى نەخۇشى سەدەف لە كاتى سك پىرداۋ زۇر خراپ بوۈنى دۋاى ماۋەى سك پىرى
  - ھۇكارى دەۋرەۋەى پەلى گەرمى : سەدەف لە كەش و ھەۋاى گەرمدا چاك دەبىتەۋە ۋە بە پىنچەۋانەشەۋە.
  - تىشكى بۇژ : سوۈدەمەندە بۇ چاك بوۈنەۋەى سەدەف.
  - كارىگەرى دەرمان : بۇ نەمۇنە بەكارھىنانى بىرىكى زۇرى ستىۋىدەكاتن دەبىتە ھۈى ووروزاندنى سەدەف. بە ھەمان شىۋە ئەلەكەۋلىش.
  - ھەلچۈۈنى دەروۈنى و سۆزدارى دوو ھۇكارى يارىدەرن بۇ سەدەف ھەرۋەھا زۇر بەر كەۋتنى پىنست لە تەنى رەق ھۇكارىكىرە.
- نىشانەكانى سەدەف :**
۱. نىشانەكانى سەر پىنست : نىزىكەى ۱۰ جۇر سەدەف ھەيە كە بە پىتى شىۋەى بىرىنى سەر پىنستەكە پۇلېن كراۈن ھەرۋەك سەدەفى ئەلەيى. سەدەفى ھەلگەۋاۋە. بەلام بە گىشتى لە سەر پىنست ئەم نىشانەكان ھەيە :
  - بىرىنەكان بە جوانى دىارىكرارون و چۈاردەۋرىكى زۇر ناشكراربان ھەيە.
- بوۈى بىرىنەكان لە تۈىكى پۈۈلەكەيى رەنگ زىۋى پىنكەتۈۈن.
- لە ژىر تۈىكە پۈۈلەكەيىيەكانەۋە سوۈرۈنەۋەيەكى يەك شىۋە ھەيە.
- ئەم تۈىكە پۈۈلەكەيىيەكانە دەتۈانرىت بە دەست لىبىكرىنەۋە بە كراندن كە ئەم نىشانەيە تايىبەتە بە سەدەف.
- بىرىنەكان لە قەبارەدا دەگۈنيزن لە نوۈكە دەزىيەكەۋە بۇ پەلەيەكى گەۋرەى سەر لەش. كاتىك تۈىكە پۈۈلەكەيىيەكان دەكرىنېن پاش يەك دوو چىركە دىۋىيى ووردى خۈين جىگەى دەگىرەۋە.
- دىاردەيەكىر كە پىتى دەۋترىت دىاردەى كۈبەر لە سەدەفدا ھەيە ئەگەر پىنستەكە بىرۈشېنېن لە شۈنېنېكدا كە بىرىنى تيا نىيە ئەۋا بىرىن درۈۋست دەبىت.
۲. نىشانەكانى سەر نىنۇك : ۵۰ نەخۇشەكان نىنۇكى پەنجەى دەستيان و ۲۰۰ نىنۇكى قاقچيان تۈۈش دەبىت ئەۋەش بە شىۋەى جياۋاز دەرەكەۋىت. ھەندىكىيان تەنھا چالى بچۈك دەرەكەۋىت لە نىنۇكەكە ۋە ھەندىكىيان نىنۇكەكە بە تەۋاۋى تىك دەچىت. سى گۇرانتكارى لە نىنۇكدا پۈۈدەدات.
- لە سەر نىنۇك چال درۈۋست دەبىت بە ھۈى تىكچۈنى درۈۋست بوۈنى كىراتىن.
- پەلەى بچۈكى زەرد لە ژىر نىنۇكەكەدا دەرەكەۋىت.
- تەۋاۋ تىكچۈنى نىنۇك.
- ئەۋانەى سەرەۋە بە شىۋەيەكى گىشتى بوۈن. بەلام بە پىتى جۇرى سەدەفكە نىشانەكان ئەمانەن :
۱. سەدەفى باۋيان ناسايى : ئەۋە باۋترىن جۇريانە. دەمىننىتەۋە بۇ چەند مانگىك يان چەند سالىك. بىرىكى زۇر لە پەلەى ۋەك پىش درۈۋست دەبىت زۇرتر لە ئانىشك. لە ئەژنۇ. پىشتى گۈى. لاي تاۋك ۋە لە پىشتى سمت. پەلەى بچۈكەكان يەك دىكرن و پەلەى گەۋرە درۈۋست دەكەن بەمەش ۋەك نەخشەيەك دەرەكەۋىت.
۲. سەدەفى ھەلچۈۈ : ئەم جۈرە بە شىۋەى بىرىنى بچۈك (۰.۵- ۱.۵) سم درۈۋست دەبىت لە بەشى سەرەۋەى لەش. زياتر لە گەنجدا درۈۋست دەبىت.



ۋە ھەۋكردنى قورگ ھۆكارىكى گرىگە لە  
دەرگەۋتنى

۳. سەدەفى پىست سووربۇنەۋە : نەم جۇرە ھەموو  
شۇنىكى لەش دەرگىتەۋە. ھەرچەندە ھەموو  
نىشانەكانى سەدەفى تىايە بەلام سووربۇنەۋە  
پىست ديارترىن نىشانەيە. زىياترىن شۇنى  
برىتىيە لە دەموو چار. دەست وقاچ ونيئوك.  
۴. سەدەفى كىماۋى گىشت لەش نەم جۇرە بە  
شۇۋەيەكى كىتوپر روودەدات. تاي لە گەل دەيىت.  
برىنەكان تەپن وەك ئەۋە وايە كىمىيان تيا بىت بەلام  
لە راستىدا ھىچ جۇر بەكتىريايەكان تيا نىيە.

### ئايا ژيانى نەم نەخۇشانە چۇن دەيىت ؟

نەخۇشى سەدەف دەرڭخايەنە. قورساۋىيەكى زۇر لە  
سەر ژيانى نەخۇش دروست دەكات. نەۋانەي كە بە  
شۇۋەيەكى قورس توۋشى سەدەف دەپن ھىۋاي چاك  
بوۋنەۋەيان كەمە. لە ليكۇلىنەۋەيەكدا دەرگەۋتوۋە كە  
( ۴۰ ) نەخۇشەكان زۇر سود لە چارەسەر ودرناكرن.  
ھەندىكىيان بە ھۆى نازارەۋە ۋاز لە ئىش و كار دىنن بە  
تايەتتى نازارى جومگە.

### چارەسەرى نەخۇشى سەدەف :

ھەرەك باسماكرىد كە سەدەف چاك دەيىتەۋە و  
سەرھەلدەداتەۋە ھەر بۇيە بىنە بىركردنى نەخۇشىيەكە  
ھەتا ئىستا مەحالە. بەلام بۇ كەمكردنەۋە نەيىشتىنى  
نىشانەكان لە كاتى سەرھەلداندا ژماردەيەكى زۇر لە  
دەرمان دۇزارادەۋە. لە لايەكىترەۋە دوورگەۋتەۋە لە  
ھۆكارانەي كە دەيىتە ھۆى وروژاندنى نەخۇشىيەكە  
زۇر گرىگە. لەۋ دەرمانانەش ئەمانەن:

• چارەسەرى جىگەيى بە بەكارھىنانى ھەندىك  
مەلھەم بۇ پىست و شۇنى بىرىنەكان لەۋانەش:

۱. ئەتسرايىن : نەمە زۇرتىن بەكارھىنانى ھەيە  
بۇ نەخۇشى سەدەف ۋە كەمترىن زىيانى  
لاۋەكى ھەيە بۇ نەخۇش. دەدرىت لە شۇنى  
برىنەكان پۇژى يەك چار و ھەموو ھەفتەيەك  
خەستىيەكەي زىاد دەكەين.

۲. قىتامىن ( ) ناھىلىت خانەي كىراتىر  
دروست بىت. دەدرىت لە شۇنى بىرىنەكان  
بەمەش بىرىنەكان ناھىلىت.

۳. تازارۇتىن نەم مادەيە قىتامىن ئەيە. دەيىتە  
ھۆى كەمكردنەۋەي نەستوۋرى كرىشى  
برىنەكان. بەلام بە تەنھا زۇر كارىگەر نىيە  
۴. تار پىگەي ئىشكرىنەكەي نەزائراۋە. بەلام لە  
زۇر كۈنەۋە بۇ نەم مەبەستە بەكارديت.  
۵. مەلھەمى سىرۇيد  
۶. ماددە نەرمكەرەۋەكان : لە پىناۋ پىگە كرىت  
لە ووشكىبوۋنەۋەي پىست لە كاتى  
بەكارھىنانى دەرمانەكاندا نەم نەرمكەرەۋە  
بەكارديت.  
۷. تىشكى سەروو ۋەنەۋشەيى:

پىگەي يەكەم: سۇرالىن كە مادەيەكى زۇر ھەستىارە بۇ  
تىشك و نەم جۇرە چارەسەر لە سانى ۱۹۷۴دەۋە  
دۇزارادەۋە. لە زۇربەي نەخۇشەكاندا بە ماۋەي ( ۱۹ )  
۲۵. چار بىرىنەكان چاك دەيىتەۋە

پىگەي دوۋەم: لە چارەسەر بە تىشك ئەۋەيە كە نە  
ماددەي سۇرالىن لە گەل تىشكى سەرو ۋەنەۋشەيى بۇ  
ئاۋى ھەمام بۇ ئەۋەي لە كاتى خۇشۇردندا بە يەكسانى  
بەر لەشت بىكەۋىت. زىيانى لاۋەكى كەمترە.

پىگەي سىيەم: بەكارھىنانى ئاۋو خوي بۇ خۇشۇردن  
لە بەر تىشكى پۇژدا.

• چارەسەرى گىشتى: لىرەدا دەرمانە كە بە كارديت  
لە شۇۋەي ھەب يان دەرۋى لەۋانەش :

۱. مىسوترىكسەيت
۲. سايكلوئىپۇرىن
۳. پىتىنۇيد
۴. ترشى فيومارىك
۵. كلوكۇۋرتىكۇيد
۶. چارەسەرى ئوۋى: ۋەك بەكارھىنانى لەيزەر  
دەيىتە ھۆى نەھىچشتى بىرىنەكان

سەرچاۋە :

1-Eltz Patrieks Dermatology in general  
Medicine Book (2002)

2- نىنتەرىنىت

**پژگاربوون له نه خوښییه دریځخایه نه کان**  
(یوگا)

زنہ



(جاك وٽەر) ٺهه ڪهه سي له  
باريڪي قورسي نه خوشي  
دلدايه، تواني ڙياني خوي  
بزرگاريڪات چوار سال له مهو بهر  
بوهوي (يوگا) وه، ٺهه له يه ڪي  
له ميٽوڪاني پارسيدا دهاته  
دهره وه بونه وهوي به ناساني  
به سهر پٺيليڪانه ڪاندا  
سهريڪه ويت راسته وخو  
دهستيد هرد به هه ناسه داني  
قوول تاوه ڪوله وزارتري  
سنگي بزگاري بست، ٺهه

نازارو ناپه‌حه‌تیه‌کانی که مکرد و ونه‌ته‌وه.  
 "من همه‌میشه وه‌رزشم ده‌کرد به‌لام نه‌مجوزه وه‌رزشه‌نا  
 که به‌ته‌واوی پو‌خ و جه‌سته ده‌گریته‌وه" نه‌مه‌وته‌ی  
 (سینسیا مانچه‌ره) که ۵ سال له‌مه‌وبر تووشی  
 شیرپه‌نجی مه‌ک بو‌وبوو ئینستا پرزگاری بو‌وه.  
 سینسیا ته‌مه‌نی ۶۹ ساله و پینچ سال له‌مه‌وبر  
 به‌شداری پولیکی یو‌گای کردو له‌و ساته‌وه به‌رده‌وام  
 چالاکییه‌کانی یو‌گا کاری پو‌ژانه‌یه‌تی نه‌میش ده‌نیت:  
 "یو‌گا هه‌ستی ژيانه‌وه‌ی جه‌سته‌می بو‌گه‌راندمه‌وه".

سینسیا دوی ئەوەی هەردوو  
مەمکی بەر تیشك دراو  
نەشتەرگەری بۆکرا پەلەکانی  
سەرەوهی بەتەوای تووشی سستی  
بەوون بەلام بەهۆی یوگاوه نیستا  
نۆزترین چالاکی پۆزنەیان ی  
نەجامدەدات بێ گرفت.

"تیرسا کیندی" که نهخوشییهکی  
دریژخایهنی ریخۆلهکانی ههیهو  
پیش نهوهی یوگا بکات نازاریکی  
نۆری گهدهو ناپهحهتی  
ریخۆلهکانی ههبوو، تیرسا که  
بیشتر له کهنالی تهلهفزیۆنی



ددیزانی که نه‌خۆشی دلی هیه و دلی پنیۆستی به پادیه‌کی زۆری ئۆکسجین هیه تا به باشی کاربکات، دابینکردنی ئەمەش بەهۆی وەرزشی یۆگاوه که فیری کرد چون هەناسە ی قوول و وەرگرتنی زۆرتەری ئۆکسجین کارێکی سوودبەخش بووینت. ئەم که تەمەنی نزیکەی ۵۰ ساله و له پهیمانگای لاینگەر له مانهاتن فیری چەندین تەکنیکی یۆگا بووه بۆ لابردنی سەرئێشەو که مکردنەوه‌ی ماندوویی و هاوکاریکردنی هەندێ جالاکی لەش وەک هەرسکردن (جاک) دەنێت به

تەواۋى ژىيانى پزىگار كىردۈۋە.  
 زۆربەى ئەۋكەسانەى بە  
 دەست نەخۇش يىيە  
 دىزىڭخايەنەكانى ۋەك ئەيدىز  
 شىزىپەنجە ۋە تەنەت ئىسكە  
 نەرمەۋە دەنئائىن:  
 پزىشكەكانىيان ئامۇزگار بىيان  
 دەكەن بە ئەجامدانى جۆرەھا  
 چالاكى ۋەرزىشى ۋە پزىگار بوون  
 لە بارى قورسى ژىيانىان،  
 زۆرىكىش لەم نەخۇشانە پىيان  
 ۋايە ۋەرزىشى يۇگا تەۋاۋ  
 ئاسوۋدەى كىردۈۋە ۋە ھەندى لە



MTV کاریده کرد، به هوی  
نه خوشییه که یوه پښتر وازی  
له و کاره ی هیڼا به لام نیستا  
دوای نه و هوی به شداری کورسی  
یوگای کرد نیستا  
ستود یوه کی تاییه تی  
کردو ته وه.

کورسی یوگا بو نه و کسانه ی  
نه خوشی درنځایه نیان هیه  
له پولیکي (۸-۱۰) کسسی  
پنکدیت و به رده و ام نه و  
چالاکیانه نه جامده دن که  
جوولنه ی هیڼواش و

شینره نه و نه خوشییه کانی دلدا ته نانه ت نه وانه شی که  
تووشی خه و پزاندن بوون سوو دیان له یوگا وه رگرتن  
گرتووه بو خه و تن به ناسانی و بی گرفت.

پزیشکه کان بوجوونیکي دیکه یان بو یوگا هیه، د.  
پویزرت که پزیشکینکی ددانه و سه روکی پزیک خراوی  
نیشتمانیه بو دژه ساخته کاری تهن دروستیه له نیویورک  
ده لیت: "یوگا بو هندی که کس نارامی دهر وونی  
د به خشینت و وایان لیده کات هه ست به باشی بکن".  
به لام هیچ پزیکه یه کی زانستی نییه بونه و هوی که سوو دی  
راسته قینه ی هه بیت، د. پویزرت ده لیت نه مه کاریکي  
مه تر سیداره و بوجوونیکي وا ده داته نه خوش که له  
نه خوشییه که ی پزگاریده کات؟! نه مه ش وانیه، ده لی:  
چاره سه ر به یوگا وا له نه خوش ده کات توندتر به رگی  
ناره حه تییه کانی بگرت و دلپراو کیکانی که مده کاته وه.

نهرمه که ره و هوی ماسولکه کانه و له سه ر زه و ییه کی نهرم و له  
هه مان کاتدا به کاره ی نانی وزه یه کی که م و که مترین  
جوولنه ی ماسولکه یه.

"نیمه ده مانه ویت جهسته دوو باره پزیکه یه نه و و  
خوراکی پییده ی" نه مه و ته ی سه روکی په یمانگای  
یوگایه له نیویورک، وه ده لیت: "زوربه ی نه و کسانه ی  
نه و نه خوشییه درنځایه نانه یان هیه ماوه یه کی زور له  
ناو جینگادا ده که ون، نه مه ش به ته وای سییه کانیان  
سه ست ده کات و تووشی هه و کردنیان ده کات، نیمه له مه  
پزگاریان ده که ی".



پسپوره کانی بواری تهن دروستی ته وای سه رسام ن به  
کاریه گرییه کانی یوگا له سه ر نه خوشییه  
جورا و جوړه کان، هه ندیک له تاقیکر نه و هکان نه و هیان  
دهر خستوه که چو ن یوگا ده بیت هوی که مکر دنه و هوی  
بیه نزی و که مکر دنه و هوی دلپراو کی له نه خوشییه کانی

## نەخۇشى فى ۋ ژيانىكى ئاسايى

زىنە



ھەركاتىڭ كەسىڭ لەلەين پىزىشكەۋە ئەۋەى پىندەۋترىت كە نەخۇشى "فى" ى ھەيە (ئەمەش نەخۇشىيەكى درىژخايەنە) ئەۋە كارىگەرى خۇندىنگاۋ شۇيىنى كارو پەيۋەندىيەكانى دەگۈرپىت... بەلام ئەمە ماناى ئەۋە ناگەيەنىت كە نەخۇشى فى دەبىتتەھۇى پوكانەۋەى ژيانى ئەۋە كەسە... بەلكو تەنھا ئەۋەى پىۋىستە كە چۇن مامەلەى لەگەل دەكەيت يان مامەلە چۇنى لەگەل ئەۋە كەسەدا دەكەيت ئەمەش ژيانىكى ئاسايى ۋ ئاسوۋدە بۇ خۇت ۋ دوروبەرەكەت فەراھەم دەبىت.

### بىزانە كەى فىيەكە دىت؟

جۇرى ژيان ئەۋە دىيارىدەكەت كە فى كەى دىت بۇ ئەۋە كەسە:

- ھەر يەك كەس لە (۲۰) كەس لەۋانەى فىيان ھەيە. بەھۇى ھەندى پوۋناكى پىرتە پىرتە كەرەۋە فىكەيان بۇ دىت... ۋەك پوۋناكى 1۷ يان يارى نەتارى يان ھەر پوۋناكىيەكى بەھىزى دىكەى پىرتە پىرتە كەر.
- ھەندى كەسى دىكە بەھۇى زۇر خواردەنەۋەى كحول يان ھىلاكى زۇرۇ نەخەۋتن فىيەكەيان بۇ دىت.
- پەستانى دەروۋنى دەبىتتەھۇى فى.

### ئامۇزگارى كورت؟

ئەۋەى فىنى ھەيە نابىت بەسەر شۇيىنى بەرزدا ھەلگەپىت. ھەندى چالاكى قورس بىكات بەلام ئەمە ئەۋە ناگەيەنى كە ژيانى سنوردارىكراۋە! ھەموو كەسىڭ كە فىنى لەگەلدا بىت دەتۋانىت مەلە بىكات بەلام بە ئامادەى كەسىڭ كە بىزانىت فى چىيەۋ چۇنى مامەلە دەكەت لە گەلدا. ئەمە سەرەپاي ئەۋەى كە دەبىت چاۋدىرى مەلەۋانگە ئاگادارىكەيتەۋە.



### لەئامالىشدا

- نابىت ھەمامى گەرم بەكاربەنىت.
- دەبىت زۇپاۋ ئاگىردان ۋ تەباخ ھەمىشە شتى بەسەرەۋ بىت.
- مايكروۋەيف زۇر باشترە لە تەباخى غازو نەۋت.
- باشترۋايە بە تەنھا لە مالىكىدا نەزىت.

## فرياکوزاری سه رتهایی

نه گهر له گهل يه کيکدا ده ژيت که فئي هه يه يان له گهلدا کار ده کيت، ده بئت بزانيت چي ده کيت له کاتي فیکه دا:

- هه موو که لوپه ليک يان شتيک دوور بخه ره وه له که سه که که ببيت هوي زيان پيگه ياندني.
- ته نها له و کاته دا که سه که له شوييني خوي بگويزه ره وه گهر له شوييني که مه ترسي داردا بوو وه ک جاده يان له سه ر پليکانه.
- له گهل بمني ره وه تا وه کو ته واو هوشي ديته وه خوي.

## به لام له کاتي فيکه دا (کاتي په له کاني ده سته که نه به جوو له)

۱. بزانه فييه که ي چندي پیده چيت؟
۲. هيچ شتيک مه خه ره ناو ده مي که سه که وه، هه رگيز زماني قووت نادات و له وانه يه زيان به ددانه کاني بگه يه ني.
۳. هه ولبد هه شتيکي نه رم بخه يته ژير سه ري که سه که وه وه کو سه ري... بو پاراستني.
۴. هه ولي گرتن و باوه شکردن مه ده به که سه که دا له کاتي فييه که دا چونکه له وانه يه زيان به و يان به خوت بگه يه ني.
۵. هه ولبد هه موو شتيکي پيچراو له ملي که سه که وه وه ک زنجير يان بوينباخ بکيه ته وه و لاييبه يت.
۶. له کاتي ته واو بووني نه و جوو لانه ي فييه که دا، که سه که بخه ره سه ر لاي چه پ و له گهلدا بمني ره وه تا هوشي ديته وه خوي.
۷. بزانه هيچ ريگريک هه ناسه ي نه گرتو وه.

نه گهر فييه که زياتر له ۵ ده قيقه ي خياند يان چه ندجاره بوويه وه بيبه بو نه خوشخانه ي فرياکه وتن.



# پاراستنى دەموچاۋ لە پەلە

زەنە

۱. خۇپاراستن لە كەۋتە

بەرتىشكى خۇر.

۲. بەكارنەھىنای ئەو

دەرمانانەى كە ھۆرمۇنىان

تىدايە ۋەكو: جۆرە

جىاۋازەكانى خەبى مەنع.

بەكارنەھىنای سىپىكەرەۋەى پىنست.

دىارە لىزەدا دەبىت ئەۋە

پرونبەكەينەۋە كە زۇر كرئىم تۇزۇ

شلەمەنى سىپىكەرەۋە ھەن (لە بازاردا) بەلام دەبىت

ورىابىت ۋە ئەۋانە بەكاربىنەت كە لە كۆمپانىيائى ناسراۋ

پىنگەپىندراۋى تەندروستىن.

رەنگى سىرۋىتى پىنست لە

كەسىكەۋە بۇ كسىكى دىكە

دەگۆرپت، بەلام لەدەستدانى ئەم

رەنگە سىرۋىتىيە ئەۋىش بە

دەرگەۋتنى رەنگى تۇخ تىايدا يان

دەرگەۋتنو زىادبۈۋنى پەلەى پىنست

لەھەركاتىكدا پىنۋىستى بە سەردانى

پزىشكىك ھەيە ئەۋىش بۇ ئەۋەى

ھۆكارى ئەو بارە بزانى لەرنگەى

پىشكىنى وىدەۋە، دۋاى ئەۋەى شوۋىن ۋە دابەشۋوون

رەنگو دەرگەۋتنى ناۋچە تۈۋىشۋوۋەكانى پىنست

بەتەۋاۋەتى دىارىدەكات لەگەل ۋەرگرتنى زانىارى

دەربارەى مېژۋى دەرگەۋتنى ئەو پەلەۋ رەنگ

تۇخپانەى پىنست، پزىشكەكە دەگاتە ئەم

ئەنجامەى كە ئايا ھۆكارەكەى چىيە؟! بەلام

بىرت نەچى ھەموو ئەو زانىارىيەنەى كە

پزىشكەكە داۋات لىدەكات بىدەتى دەربارەى

بەكارنەھىنای ھەرچۆرە دەرمانىك يان مادەى

كىمىيائى ۋە بارودۇخى شوۋىنى كاركردەكەت، كە

دەبنەھۋى دەرگەۋتنى پەلەكان لەسەر پىنست.

لە باۋترىن جۆرەكانى پەلەى سەر پىنست،

پەلەى قاۋەيىيە بە زۇرى لەو شوۋىنەى

پىنستدا دەرگەۋتەن كە بەر تىشكى خۇر

دەكەۋن ۋەك دەموچاۋ، ئەم پەلەنە زۇرتر لەو

كەسانەدا دەرگەۋتەن كە رەنگى پىنستيان كالەۋ

پىنست يەكىكى دىكە لە خىزانەكەياندا ھەيىۋە

(بۇماۋەيىيە).

پىزەى قاۋەيى پەلەكانىش بەپىنى ۋەرزەكانو

بەرخۆركەۋتن دەگۆرپت. لە زستاندا قاۋەيى

كالەۋ لە ھاۋىنىشدا تۇخ، ھەرچەندە ھۆكارى

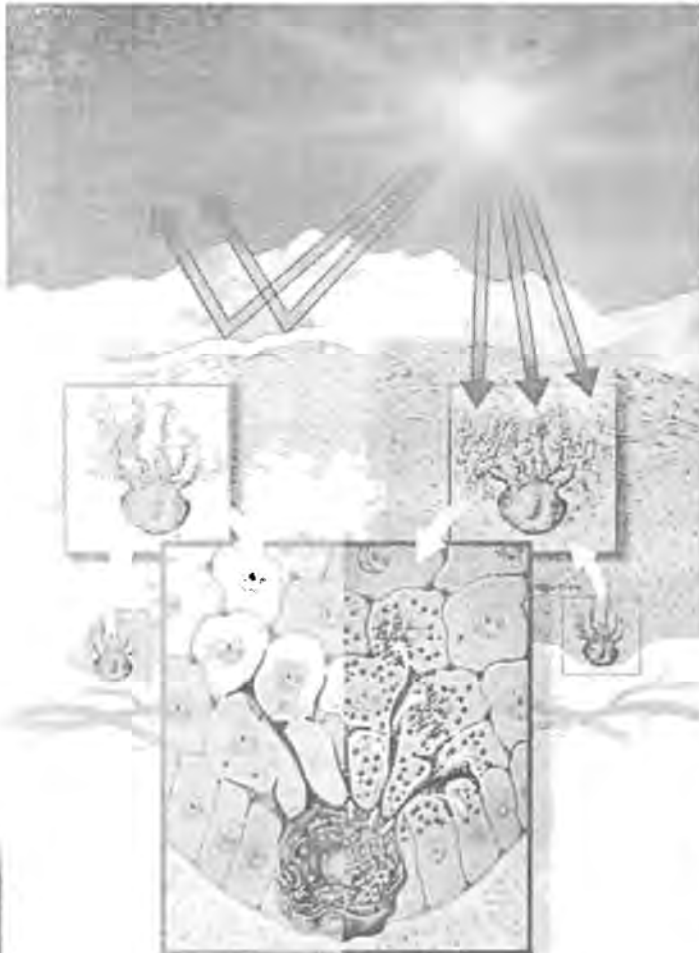
سەرەكى ۋە پاستەۋخۋى ئەم پەلەنە نازانرنت

بەلام گۆپانى ھۆرمۇنى ۋە سىكېرېۋوون

بەرگەۋتنى خۇر ھۆكارى زىادبۈۋنو

دەرگەۋتنى ئەم پەلەنەن.

چارەسەر ۋە خۇپاراستن:



## گۆشتى كولاو ده بىتته هۆى شىرپه نجه

زنه



ئەو گۆشتەى كە لە  
پلەيەكى بەرزدا  
دەكولنرنت يەككە لەو  
هۆكارە خۆراكىانەى كە  
شىرپەنجه دروستدەكەن  
، ئەمەش بەهۆى ئەو  
مادە زىانبەخشانەى كە  
تەيدا دروستدەبىت  
دواى ئەو پلە گەرمىيە  
بەرزە.

لە لىكۆينەو يەكدا  
دەركەوتوو ... ئەوانەى  
زۆر گۆشتى كولاو  
بەكاردينن زۆرتەين  
پىژەى شىرپەنجهى  
كۆلۆن و مەك و گەدەيان  
تووشدەبىت، لە پىاواندا  
دەبىتته هۆى شىرپەنجهى  
پروستات بە تايبەتى.  
لىكۆلەرەو كەن دەلن.  
ئەم مادانەى دواى

كولاندنى گۆشت (سور يان سپى) دروستدەبىت  
كار لە خانەكانى لەش دەكەن و دەبنەهۆى  
دەركەوتنى شىرپەنجه تىاياندا، لە  
بەرامبەرىشدا سەوزەمەنى و جۆرە جىاوازەكانى  
سەوزە لاسكدارەكان دەبنەهۆى كەمكردنەو  
مەترسى تووشبوون بە شىرپەنجه، داواى  
خواردنى پىكوپىكى پۇژانە ئەم سەوزە  
لاسكدارانە دەكەن بۆ خۇپاراستن لە تووشبوون  
بە مەترسى شىرپەنجه.

## مار پيښه دان

زنه

Snake bite



مار گيانله بهرني خشوکه و چهند  
خيزاننکي جياوازي ههيه، چهند  
سانتيمه ترنکه و ههشه چهند مه ترنک.  
ليږدها شهوي گرنه دابهش کردني  
ماره به گوښهوي مه ترسي له سهر  
ناده ميزان، نه ویش دوو جوړه : ماري  
ژهردار و ماري بي ژهر.

به گشتي ماره ژهرداره کان سهریان  
سيگوښهوي چاويان هيلکه يي يهودو  
کله بيان ههيه بؤ گهستن به لام ماره بي  
ژهره کان سهریان هيلکه يي يهودو  
چاويان خړه کله بيان نهي.

ژهری مار به شيوه يي سهره کی پڼک  
هاتوه له کومه نیک نه زيمه پروتيني

ADAM.

نالوز که کار ده کاته سهر گشت  
شانه کاني لهش. کاريگري ژهره که به

زوري له سهر شانه کاني ده مار و خوڼ دهره که ویت که  
دهيته هوی مه ييني خوڼ له ناو بوري يه کانداهه و هره ها  
خوڼ بهر بوون له هه مان کاتدا.

ژهری مار توانايه کی باشي بلاو بوونهوي ههيه به له شدا  
هر بويه نيشانه کاني زور به خيزايي له ناوچه پيښه دانه که  
له لهشي مروقه که دا به گشتي دهره که ویت.

نیشانه کانی :

۱- نيشانه ناوچه يي يه کان: نه مانه به زوري له ناوچه يي  
گه ستنه که دا دهره که ون و بریتين له: ناوساني  
ناوچه که، نازار، شين بوونهوه، يان سوور بوونهوه و  
شوڼي کله کانديش زور جار ديار ده بن.

۲- نيشانه گشتي يه کان: نه مانه نيشانه هه مو له ش  
دهگر نهوه و به زوري نه مانه: بي پيښي، سهر نيشه،  
تيک چووني بينين. نارهق کردنهوه، دهره که ویتي لير  
له سهر پيښتو له رز لي هاتن. گيژ بوون و به لاداکه ویتن،  
دابه زيني په ستاني خوڼن. هيلنج دان و پشانه وه.

شاياني باسه کاريگري ژهره که له سهر کونه نداسي  
ده مار و ماسولکه زور به هيزمو له وانه يه ببيت هوی پهق  
بووني ماسولکه کاني لهش و ثيفليج بووني  
ماسولکه کاني هه ناسه دان که له وانه يه له هه نديک جاردا  
ببيت هوی گيان له ده ستان.

فرياگوزاري سهره تايي:

زور کهس پيښان وايه به ستن يان پيښاني په له که يان  
نه ناوچه يه به باندنيکي لاستيکي چاره سهرنيکي باشه،  
به لام له راستي دا به ستن ته نها به شيوه يه ک باشه که به  
۳۰ خوله کی يه که مدا بيت و زور قايم نه بيت که خوڼ  
نه چيت بؤ ناوچه که، به لکو ده بيت به شيوه يي که تا  
را ده يه ک شل بيت و پاش و هر گرتني چاره سهری  
پزيشکی پيويسته لي بکرتي هوه، به پيچي وانه وه ده بيت  
هوی کاره سات و مردني په له که يان ناوچه که.

باشترين چاره سهر بریتي يه له بريني برينه که و  
دهر هيناني ژهره که به جوړه په مينيکي تاييه، ليږدها  
پيويسته نهوه بلنن که هه لمريني ژهره که به دم  
کاريکي زانستي نهي، چونکه له وانه يه ناوده مي  
که سه که برينيکي تيډا بيت و ژهره که بؤ نه ميش  
يگوښرتي هوه.

پيويسته نه خوشه که به زوويي بگه يترننه بنکه يه وکی  
ته ندروستي و دهرماني دژ ژهری پيويستي به  
گوښهوي قه باره ي برينه که به شيوه يي نه مپول پيښرت.  
وه ده بيت له هه مان کاتدا باري گشتي و کونه داسي  
سوپاني خوڼي نه خوشه که چاوديري بکرت و گهر  
پيويستي کرد خوڼ يان شله ي تري پيويستي  
پيښرت.

## ماسى بۆچى باشە؟!

زنه



لەر قسە باوانەى ناو خەلك، كە دەلن چوكلىت دەبىتەمۇى زىبەكە ھەرزوو دەرگەوت كە راست نى!

بەلام ھەموومان لەگەل ئەم بۆچونەدا گەرەبووین كە خواردنى ماسى بۇ مېشك باشە (ماسى خۇراكى مېشكە). پەيدا بوونى ئەم بۆچونەش دەگەرپتەرە بۇ بوونى جۇرە پۇنىك (O3FA) كە بۇ گەشەى مېشك پىوېستە و، كۆمەلنك تاقىكردەنەوى زانستى ئەمەيان سەلماندووه! يەككە لە

لە تاقىكردەنەوېەكى دىكەدا دەرگەوتووه، ئەم كەسانەى تەمەنيان گەرەبوو لە پىرىدان گەر ھەفتەى ژەمى ماسى بخۇن ئەم بارى بىركردنەووه يادەوهرىيان زۇر باشتەدەبىت و درەنگتر بەرەو لاوازى دەچىت. لە كۇتايىدا پروفىسۇرنك پىنمايى خواردنى ماسى دەكات ھەفتەى دووجار بۇ باشتە كاركردنى مېشك.

تاقىكردەنەوكانى زانكۆى ھارقارد لەسەر (۱۳۵) دايكى سكېرپوو كە ئەم دايكانە لە ماوھى (۶-۳) مانگى سكېرپەكەياندا بېرىكى تەواو ماسىيان خواردووه، مندالەكانيان لە مانگى شەشەمى دواى لەدايكبوون باشتەين بوون، خواردنى ماسىكەش بۇ جۇرەكانى ماسى تونەو سەلەمۇن بووه كە كەمترين بېرى مادەى جىوھيان تىدايە (بۇ كۆرپەلە زىانبەخشە).



6/13/2001



Fatal error...





## کیشەکان زۆرن ..... بەلام چارەسەریان نەستەم نەبێ

نووسینی : د. دیلان ئەمیر

دوای دابراپێکی تارا دە بەک درێژخایەن دینەو ناو مالهەکی (زنە)، دابراپێک کە لە چەندین ھۆکاردا خۆی دەپیتەو ھەر لە سەرقالیمان بە تاقیکردنەوەکانی کۆتایی کۆلیژی پزیشکی پاشانیش دامەزراندنمان لە نەخۆشخانەکان و چوونە ناو ژبانی پراکتیکی و چارەسەری نەخۆشەو، چەندین فاکتەری تریش کە ڕەنگە زۆری لە دەرەوێی ھەزو ئارەزووی خۆمان بوو، ھاتینەو ناو مالهەکی (زنە).

ڕەنگە ئەگەر ئێمە بە چاوپێکی گەشبینانە بێر بکەینەو لەوانە یە ئێو دابراپێمان بێ سوود نەبوو.

من وەک خۆم دوای تیکەڵبوونم بە ژبانی نەخۆشخانەکان تیکەیشتم کە تەنھا نووسین لە سەر نەخۆشیەکانی وەک (سک چوون و ڕشانەو، یان بابەتی تری وەک شێرپەنجی مەمک یان ژبانی زۆری ھەندێک لە دەرمانەکان) بەس نەبێ بۆ فراوان بوونی بواری رۆشنبیری تەندروستیمان، بەلکو چەندین کیشەتری سەرەکی و پێشینە ھەیە کە دەشێت زانیان و راستکردنەوەیان ھیچ کەمتر نەبێت لە زانیاری دەرپارەیی نەخۆشیە باوەکان، بگرە گەرنگتریش بێت.

یەک لەو کیشانەش نەزانینی نەخۆشەکانە بۆ ئەوێ رووبەنەج نەخۆشخانە بە پێتی جۆری نەخۆشیە کەیان، لێرەدا پزیشکان و گشت ستافی تەندروستیمان رۆڵێکی بەرجاو دەگێرن.

ھەر وەک چەند جارێک رووی داوێ کە لە ئەنجامی ھاوچۆڵی کردنی نەخۆشەکان لە نێوان نەخۆشخانەکاندا و ساغ نەکردنەوەیان بۆ شوێنی پێویست و لە کاتی پێویستدا بوو تە ھۆی گیان لە دەستدانی نەخۆشە کە.

لە راستیدا سیستمی تەندروستیمان لە زۆر رووێ پێ کیشە، وە بە تایبەتی لە کاتی ییستی ناوھا کارێکدا پێویست دەکات بچینەو بە سەرچەم لایەنەکانی بواری تەندروستیماندا ھەر لە بنگە تەندروستیەکانەو ناوێ کو نەخۆشخانە فێرکاریە گەورەکان.

چارەسەری کیشەبەکی لەو جۆرە پێویستی بە گۆڕینی زۆر لەم سیستمەمان ھەیە کە لە زۆر لە وولاتانی جیھانی سێھەمیشدا نەماو، وولاتانی دراوسێمان (ئێران و ئێرەن) بە نمونە.

وێک ووتراوێ ڕێی ھەزار میلیش ھەر بە ھەنگاوێک دەست پێدەکات، لە سەر ھەموو تاکێکی گۆمەلگا کەمانە کار بۆ گۆڕینی ئەم سیستمە بکەین بە جۆرێک بە سوودی ھەموو لایەک بشکێتەو، لەم رووێ ھەوێ سوود لە ئەزموونی وولاتان و کەسانی شارەزا و ھەر بگرین، ئەویش بە ھێنایی کەسانی شارەزا بۆ ناو سیستمی تەندروستیمان نەک ناردنە دەرەوێ چەند کەسێک کە گەشتە کە بە مەبەستی کات بەسەربردن و کوکردنەوێ بودجە بەکاربھێن.